

ON TESTING THE EQUALITY OF TWO PROPORTIONS

BY

DAVID BERENGUT and ALBERT JOHN PETKAU

TECHNICAL REPORT NO. 28

FEBRUARY 8, 1979

PREPARED UNDER GRANT

DAAG29-77-G-0031

FOR THE U.S. ARMY RESEARCH OFFICE

Reproduction in Whole or in Part is Permitted  
for any purpose of the United States Government

Approved for public release; distribution unlimited.

DEPARTMENT OF STATISTICS

STANFORD UNIVERSITY

STANFORD, CALIFORNIA



On Testing the Equality of Two Proportions

By

David Berengut and Albert John Petkau

TECHNICAL REPORT NO. 28

February 8, 1979

Prepared under Grant DAAG29-77-G-0031

For the U.S. Army Research Office

Herbert Solomon, Project Director

Approved for public release; distribution unlimited.

DEPARTMENT OF STATISTICS  
STANFORD UNIVERSITY  
STANFORD, CALIFORNIA

Partially supported under Office of Naval Research Contract N00014-76-C-0475  
(NR-042-267) and issued as Technical Report No. 267.

The findings in this report are not to be construed as an official Department of the Army position, unless so designated by other authorized documents.

# On Testing the Equality of Two Proportions

by

David Berengut and Albert John Petkau

## 1. Introduction.

Consider the problem of testing the null hypothesis of the equality of two probabilities  $H_0: p_X = p_Y$ . If in a set of  $n_X$  independent Bernoulli trials governed by  $p_X$ , we observe  $X$  successes and in another set of  $n_Y$  independent trials governed by  $p_Y$ , we observe  $Y$  successes, then by the Central Limit Theorem the random variable

$$Z = \frac{\hat{p}_X - \hat{p}_Y}{\sqrt{\frac{p_X(1-p_X)}{n_X} + \frac{p_Y(1-p_Y)}{n_Y}}},$$

where  $\hat{p}_X = \frac{X}{n_X}$  and  $\hat{p}_Y = \frac{Y}{n_Y}$ , converges in distribution to  $N(0,1)$  when  $p_X = p_Y$  and  $n_X$  and  $n_Y$  both approach infinity. Since  $\hat{p}_X$  and  $\hat{p}_Y$  converge in probability to  $p_X$  and  $p_Y$  respectively, when  $H_0$  is true the statistic

$$Z_1 = \frac{\hat{p}_X - \hat{p}_Y}{\sqrt{\frac{\hat{p}_X(1-\hat{p}_X)}{n_X} + \frac{\hat{p}_Y(1-\hat{p}_Y)}{n_Y}}}$$

will also be asymptotically distributed as  $N(0,1)$ . Alternatively, when  $H_0$  is true and  $p_X = p_Y = p$  say,



$$\frac{p_X(1-p_X)}{n_X} + \frac{p_Y(1-p_Y)}{n_Y} = p(1-p) \left( \frac{1}{n_X} + \frac{1}{n_Y} \right),$$

and  $p$  can be consistently estimated by the pooled value  $\hat{p} = (X+Y)/(n_X+n_Y)$ . Hence when  $H_0$  is true the statistic

$$Z_2 = \frac{\hat{p}_X - \hat{p}_Y}{\sqrt{\hat{p}(1-\hat{p})\left(\frac{1}{n_X} + \frac{1}{n_Y}\right)}}$$

converges in distribution to  $N(0,1)$  as  $n_X$  and  $n_Y$  both approach infinity. To test  $H_0$  against a two-sided alternative we could, therefore, use either the critical region  $|Z_1| > z_{1-\alpha/2}$  ( $\Phi(z_\alpha) = \alpha$  where  $\Phi$  is the standard normal cumulative) or the critical region  $|Z_2| > z_{1-\alpha/2}$  to obtain a test of size approximately  $\alpha$ .

Robbins [12] has recently raised the question of which of these two procedures is better with respect to power against the various possible alternatives to  $H_0$ . He conjectured that the procedure based on  $Z_1$  would be better in general, but possibly not for all values of  $n_X$  and  $n_Y$ . He further pointed out that in the case  $n_X = n_Y$  it is always true that  $|Z_1| \geq |Z_2|$ , with equality only when  $X = Y$ . Thus, in this special case, the critical region  $|Z_1| > z_{1-\alpha/2}$  has a power function which is never below that of the region  $|Z_2| > z_{1-\alpha/2}$ . It follows, of course, that the same relation holds for the significance levels.

The purpose of the present paper is to examine the question raised by Robbins. While asymptotically one can make meaningful power comparisons (since both tests have the same level asymptotically), for finite sample sizes any comparison of the two procedures must consider not only power but also actual significance level. In Section 2 we present some calculations which indicate the regions of the parameter space in which each of the two procedures is asymptotically better. In Section 3 we outline a program for calculating the probability of rejection for each of these procedures for finite sample sizes and briefly discuss the resultant tables. Several alternative procedures are briefly discussed in Section 4 and concluding remarks are made in Section 5.

## 2. Asymptotic Considerations.

Asymptotically, both procedures achieve the nominal level of significance. Thus, for large sample sizes, it is reasonable to try to compare the powers of the two tests.

Setting  $N = n_X + n_Y$  and  $f = n_X/N$ , it is easily seen that for large  $N$  the distribution of  $Z_1$  is approximately  $N(\Delta, 1)$  where

$$(2.1) \quad \Delta = \frac{\sqrt{N} (p_X - p_Y)}{\sqrt{\frac{p_X(1-p_X)}{f} + \frac{p_Y(1-p_Y)}{1-f}}}.$$

Similarly, for large  $N$ , the distribution of  $Z_2$  is approximately  $N(\Delta \cdot \gamma, \gamma^2)$  where

$$(2.2) \quad \gamma^2 = \frac{(1-f)p_X(1-p_X) + fp_Y(1-p_Y)}{(fp_X + (1-f)p_Y)(1-fp_X - (1-f)p_Y)} .$$

The probability of rejection of the tests based on  $Z_1$  and  $Z_2$  can thus be approximated by  $P_1^*(p_X, p_Y)$  and  $P_2^*(p_X, p_Y)$  respectively where

$$(2.3) \quad P_1^*(p_X, p_Y) = 1 - \Phi(z_{1-\alpha/2} - \Delta) + 1 - \Phi(z_{1-\alpha/2} + \Delta)$$

and

$$(2.4) \quad P_2^*(p_X, p_Y) = 1 - \Phi(\gamma^{-1} z_{1-\alpha/2} - \Delta) + 1 - \Phi(\gamma^{-1} z_{1-\alpha/2} + \Delta) .$$

It follows that  $P_1^* > P_2^*$  if and only if  $\gamma < 1$ , which can be shown to be equivalent to the condition

$$(2.5) \quad (p_X - p_Y)\{(1-2f)(p_X + p_Y - 1) + f(1-f)(p_X - p_Y)\} > 0 .$$

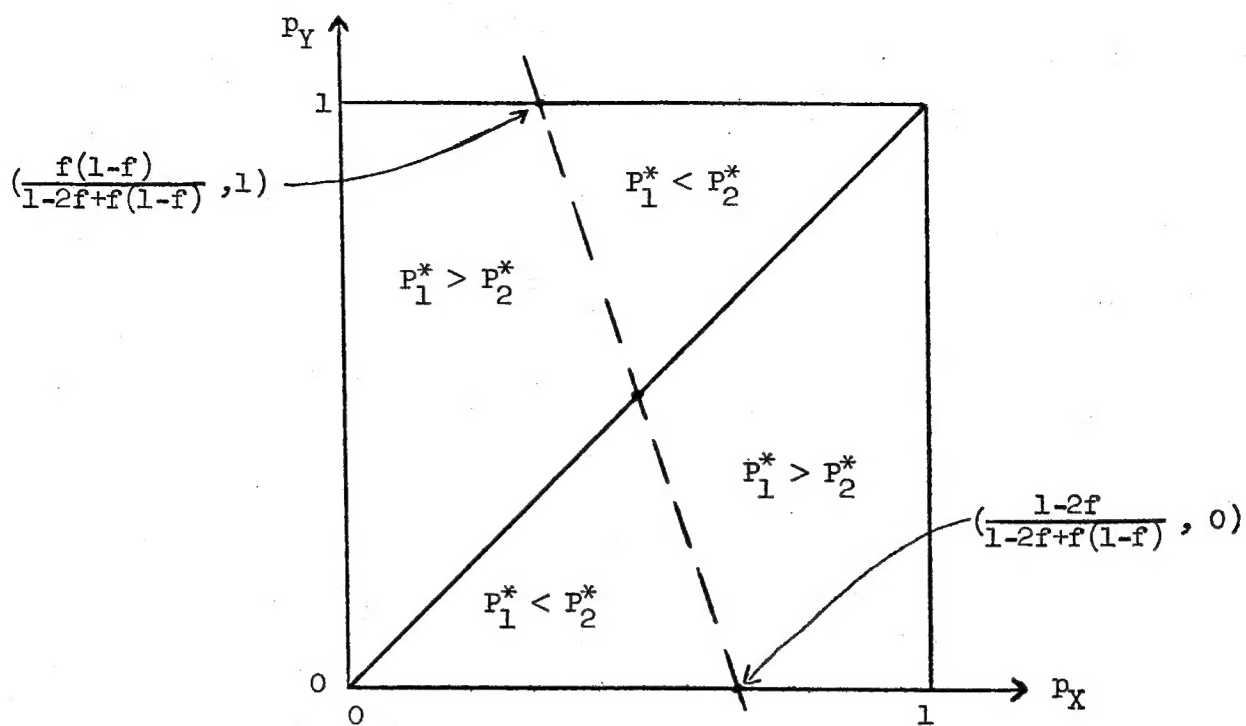
This inequality partitions the parameter space into regions bounded by the straight lines

$$p_X = p_Y$$

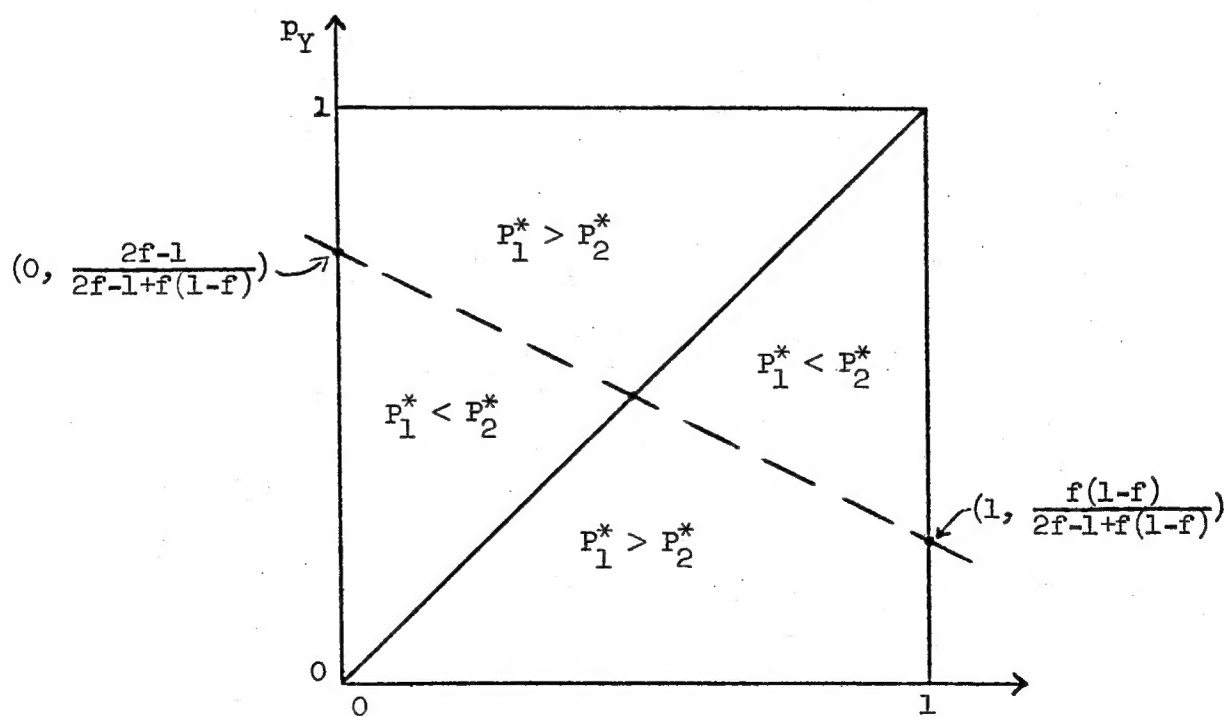
and

$$[1-2f-f(1-f)]p_Y + [1-2f+f(1-f)]p_X = 1-2f .$$

The latter is a line passing through  $(\frac{1}{2}, \frac{1}{2})$  which rotates clockwise as  $f$  increases. These regions are illustrated in Figure 1. It is worth



(a) Case  $0 < f < 1/2$



(b) Case  $1/2 < f < 1$

Figure 1

noting that the proportion of the parameter space in which  $P_1^* > P_2^*$  is equal to  $\frac{1}{2}$  when  $f$  is equal to 0 or 1 and increases to 1 as  $f$  approaches  $\frac{1}{2}$ .

These asymptotic calculations lend some support to the conjecture of Robbins and suggest that, at least for large sample sizes, the test based on  $Z_1$  might be preferred particularly when the two sample sizes are approximately equal. Since  $Z_2$  is the statistic most commonly used, it is of interest to compare the two test procedures for small and moderate sample sizes.

### 3. Exact Calculations.

Denote by  $P_1(p_X, p_Y)$  and  $P_2(p_X, p_Y)$  the exact probabilities of rejection of the procedures based on  $Z_1$  and  $Z_2$  respectively. Recall that we are interested in the two-sided alternative to the null hypothesis of equality of the two probabilities  $p_X$  and  $p_Y$ . Since both statistics have the property that their absolute value at the point  $X = x, Y = y$  is equal to their absolute value at the point  $X = n_X - x, Y = n_Y - y$ , the point  $(x, y)$  is in the critical region if and only if the point  $(n_X - x, n_Y - y)$  is in the critical region. It follows that

$$(3.1) \quad P_i(p_X, p_Y) = P_i(1 - p_X, 1 - p_Y), \quad i=1, 2.$$

In the case of equal sample sizes the absolute value of each statistic at the point  $X = x, Y = y$  is equal to its absolute value at the point  $X = y, Y = x$ . Thus in the case of equal sample sizes

$$(3.2) \quad P_i(p_X, p_Y) = P_i(p_Y, p_X), \quad i=1,2.$$

Notice further that both statistics are indeterminate at the points  $(0,0)$  and  $(n_X, n_Y)$ , neither of which should be included in the rejection region.

For the test based on  $Z_1$  one finds

$$(3.3) \quad P(|Z_1| > z) = 1 - P\left(\left(\frac{X}{n_X} - \frac{Y}{n_Y}\right)^2 \leq z^2 \cdot \left[\frac{X}{n_X} \left(1 - \frac{X}{n_X}\right) \frac{1}{n_X} + \frac{Y}{n_Y} \left(1 - \frac{Y}{n_Y}\right) \frac{1}{n_Y}\right]\right).$$

Note that this displays the boundary of the acceptance region (corresponding to any  $\alpha$ ) of the procedure based on  $Z_1$  as an ellipse passing through the points  $(0,0)$  and  $(n_X, n_Y)$ . One can write

$$(3.4) \quad P(|Z_1| > z) = 1 - \sum_{y=0}^{n_Y} b(n_Y, p_Y; y) \cdot P\{Q_y^{(1)}\left(\frac{X}{n_X}\right) \leq 0\}$$

where  $b(n, p; y)$  is the probability that a binomial random variable with parameters  $n$  and  $p$  takes on the value  $y$  and  $Q_y^{(1)}(w)$  is a quadratic expression given by

$$(3.5) \quad Q_y^{(1)}(w) = w^2 \left(1 + \frac{z^2}{n_X}\right) - w \left(\frac{2y}{n_Y} + \frac{z^2}{n_X}\right) + \left\{\left(\frac{y}{n_Y}\right)^2 \cdot \left(1 + \frac{z^2}{n_Y}\right) - \frac{y}{n_Y} \cdot \frac{z^2}{n_Y}\right\}.$$

The roots of this quadratic are

$$\frac{\frac{y}{n_Y} + \frac{z^2}{2n_X} \pm z \sqrt{\left(\frac{1}{n_X} + \frac{1}{n_Y} + \frac{z^2}{n_X \cdot n_Y}\right) \frac{y}{n_Y} \left(1 - \frac{y}{n_Y}\right) + \frac{z^2}{4n_X^2}}}{1 + \frac{z^2}{n_X}}.$$

Denoting the smaller of these two roots by  $r_1(y)$  and the larger by  $r_2(y)$ , one can express

$$(3.6) \quad P(|Z_1| > z) = 1 - \sum_{y=0}^{n_Y} b(n_Y, p_Y; y) \cdot P(n_X \cdot r_1(y) \leq X \leq n_X \cdot r_2(y))$$

which yields  $P_1(p_X, p_Y)$  when  $z_{1-\alpha/2}$  is substituted for  $z$ . Notice that when  $y = 0$ , the smaller root is equal to zero and when  $y = n_Y$ , the larger root is equal to one. Thus the points  $(0,0)$  and  $(n_X, n_Y)$  are handled correctly when the probability of rejection is evaluated according to (3.6).

Proceeding in a similar fashion for the test based on  $Z_2$ , one finds

$$(3.7) \quad P(|Z_2| > z) = 1 - P\left\{\left(\frac{X}{n_X} - \frac{Y}{n_Y}\right)^2 \leq z^2 \left[\frac{X+Y}{N} \left(1 - \frac{X+Y}{N}\right) \left(\frac{1}{n_X} + \frac{1}{n_Y}\right)\right]\right\}.$$

Again the boundary of the acceptance region (corresponding to any  $\alpha$ ) is an ellipse passing through the points  $(0,0)$  and  $(n_X, n_Y)$ . One can write

$$(3.7) \quad P(|Z_2| > z) = 1 - \sum_{y=0}^{n_Y} b(n_Y, p_Y; y) \cdot P\{Q_y^{(2)}\left(\frac{X}{n_X}\right) \leq 0\}$$

where  $Q_y^{(2)}(w)$  is a quadratic expression given by

$$\begin{aligned} Q_y^{(2)}(w) = & w^2 \left(1 + \frac{z^2 n_X}{n_Y \cdot N}\right) - w \left(2 \frac{y}{n_Y} \left(1 - \frac{z^2}{N}\right) + \frac{z^2}{n_Y}\right) \\ & + \left\{\left(\frac{y}{n_Y}\right)^2 \cdot \left(1 + \frac{z^2 n_Y}{n_X \cdot N}\right) - \frac{y}{n_Y} \cdot \frac{z^2}{n_X}\right\}. \end{aligned}$$

The roots of this quadratic are

$$\frac{\frac{y}{n_Y} \left(1 - \frac{z^2}{N}\right) + \frac{z^2}{2n_Y} + z \sqrt{\left(\frac{1}{n_X} + \frac{1}{n_Y}\right) \frac{y}{n_Y} \left(1 - \frac{y}{n_Y}\right) + \frac{z^2}{4n_Y^2}}}{1 + \frac{z^2 \cdot n_X}{n_Y N}}$$

Denoting the smaller of these two roots by  $s_1(y)$  and the larger by  $s_2(y)$ , one can express

$$(3.10) \quad P(|Z_2| > z) = 1 - \sum_{y=0}^{n_Y} b(n_Y, p_Y; y) \cdot P(n_X \cdot s_1(y) \leq X \leq n_X \cdot s_2(y))$$

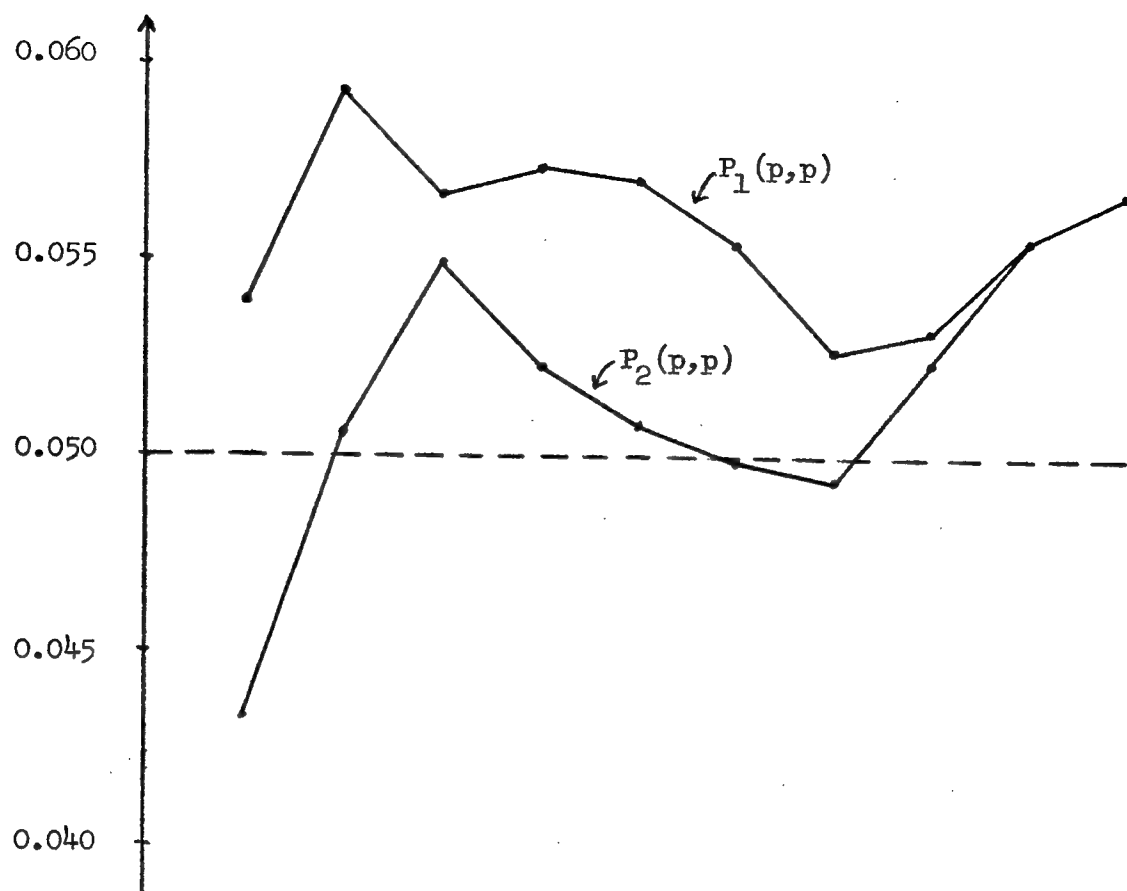
which yields  $P_2(p_X, p_Y)$  when  $z_{1-\alpha/2}$  is substituted for  $z$ . Again when  $y = 0$ , the smaller root is equal to zero and when  $y = n_Y$ , the larger root is equal to one.

One of the authors (A.J.P.) has written a computer program to evaluate the exact probabilities of rejection according to equations (3.6) and (3.10) as well as the approximations to these probabilities provided by equations (2.3) and (2.4). A listing of this program is provided in Appendix A. The program accepts a vector of sample sizes as input and then for every pair  $(n_X, n_Y)$  with  $n_X$  less than or equal to  $n_Y$  produces a table of probabilities of rejection. Each row in the table corresponds to a particular pair  $(p_X, p_Y)$  and the entries in the row are  $P_1$ ,  $P_1^*$ ,  $P_2$  and  $P_2^*$  at both the 5 and 1 percent levels. Due to the property (3.1) only one-half of the complete table for any particular  $(n_X, n_Y)$  pair need be evaluated. To obtain these probabilities of rejection for  $(n_X, n_Y)$  pairs for which  $n_X$  is greater than  $n_Y$ , one need only interchange the roles of  $X$  and  $Y$ . This program has been run for the case  $n_X, n_Y = 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50$  and  $p_X, p_Y = 0.05 (0.05) 0.95$  and the resulting tables appear in Appendix B.

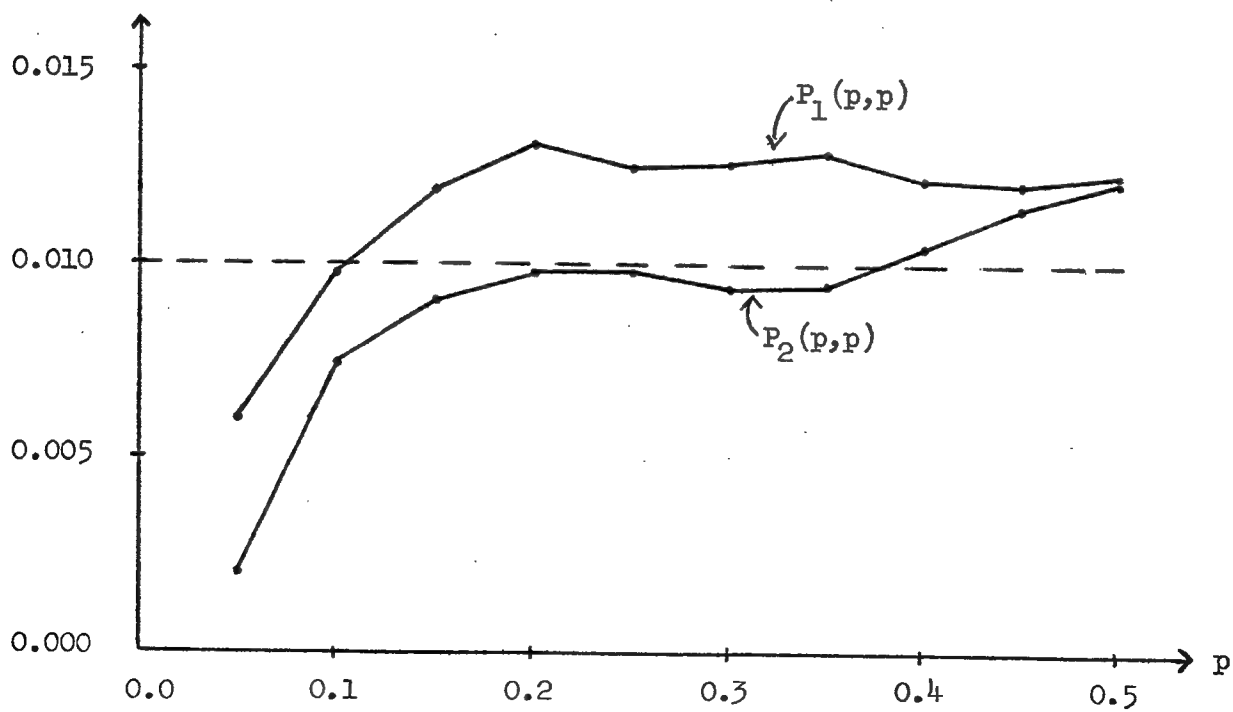


In these tables the numbers in the columns headed  $Z_1$  and  $Z_2$  are the probabilities  $P_1(p_X, p_Y)$  and  $P_2(p_X, p_Y)$  respectively while the numbers in the columns headed  $Z_{1A}$  and  $Z_{2A}$  are the approximations  $P_1^*(p_X, p_Y)$  and  $P_2^*(p_X, p_Y)$  respectively.

As well as providing a detailed comparison of the tests based on the statistics  $Z_1$  and  $Z_2$ , these tables permit an examination of how well the asymptotic formulae approximate the actual behavior of these procedures. Although the asymptotic formulae would not be expected to be very accurate when both sample sizes are small, these tables reveal that even for relatively large sample sizes the asymptotic formulae can be somewhat misleading. In Figure 2 the actual level of significance obtained using these procedures is graphed, at both nominal levels, as a function of  $p = p_X = p_Y$  for the case  $n_X = n_Y = 50$ . This figure demonstrates that even for values of  $p = p_X = p_Y$  near  $\frac{1}{2}$  the actual levels can be substantially removed from the nominal levels even in this case of reasonably large sample sizes. It has already been pointed out that in the case  $n_X = n_Y$ , it is always true that  $P_1(p_X, p_Y) \geq P_2(p_X, p_Y)$ ; in particular,  $P_1(p, p) \geq P_2(p, p)$ . Figure 2 reveals that at least for this particular case,  $P_2(p, p)$  is closer to the nominal level than  $P_1(p, p)$ , except possibly for values of  $p$  very close to 0 and 1. The analogous graphs for the cases  $n_X = 40, n_Y = 50$  and  $n_X = 30, n_Y = 40$  are displayed in Figures 3 and 4. In these cases the superiority of the test based on  $Z_2$  over that based on  $Z_1$  in producing levels close to the nominal levels is even more marked. Examination of the tables reveals that at least for reasonable sample sizes this observation is quite generally true: Except possibly at extreme values of  $p$  ( $p \leq 0.10$ ,  $p \geq 0.90$ ), the test based on the statistic  $Z_2$  tends to produce levels

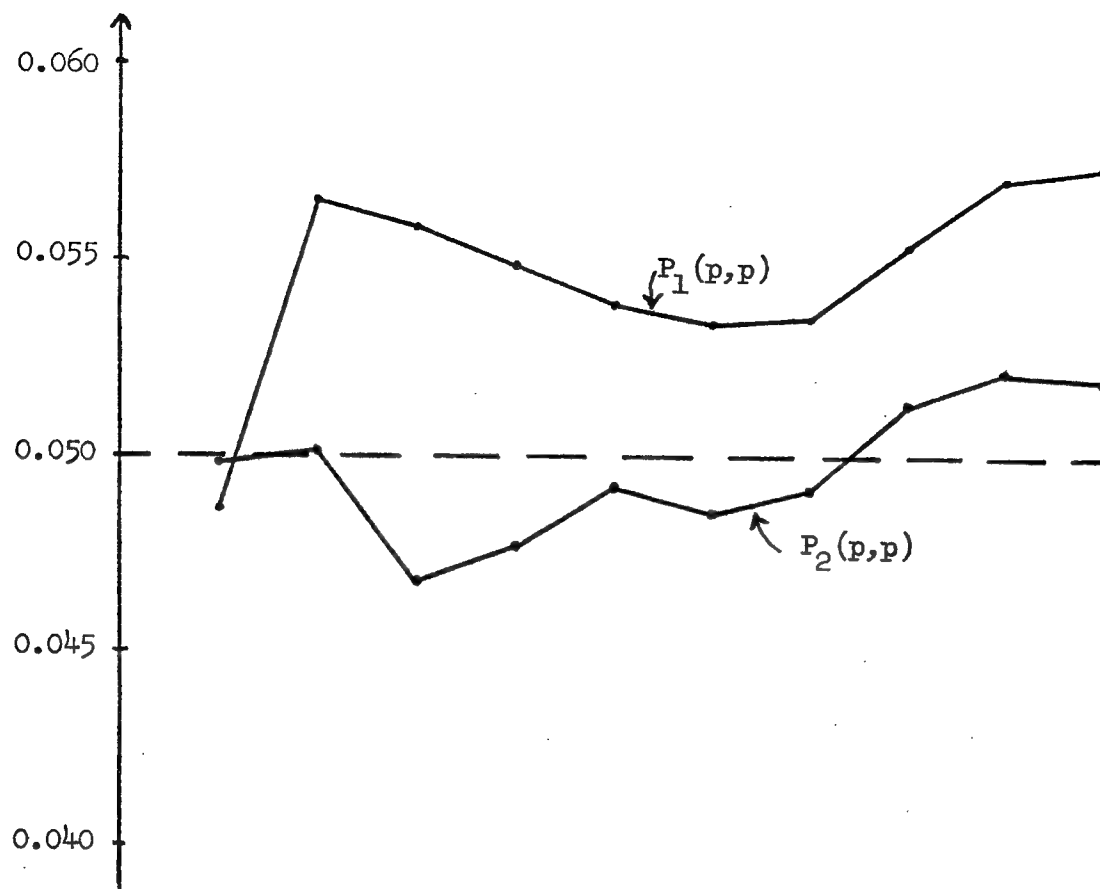


(a) Nominal level = 0.050

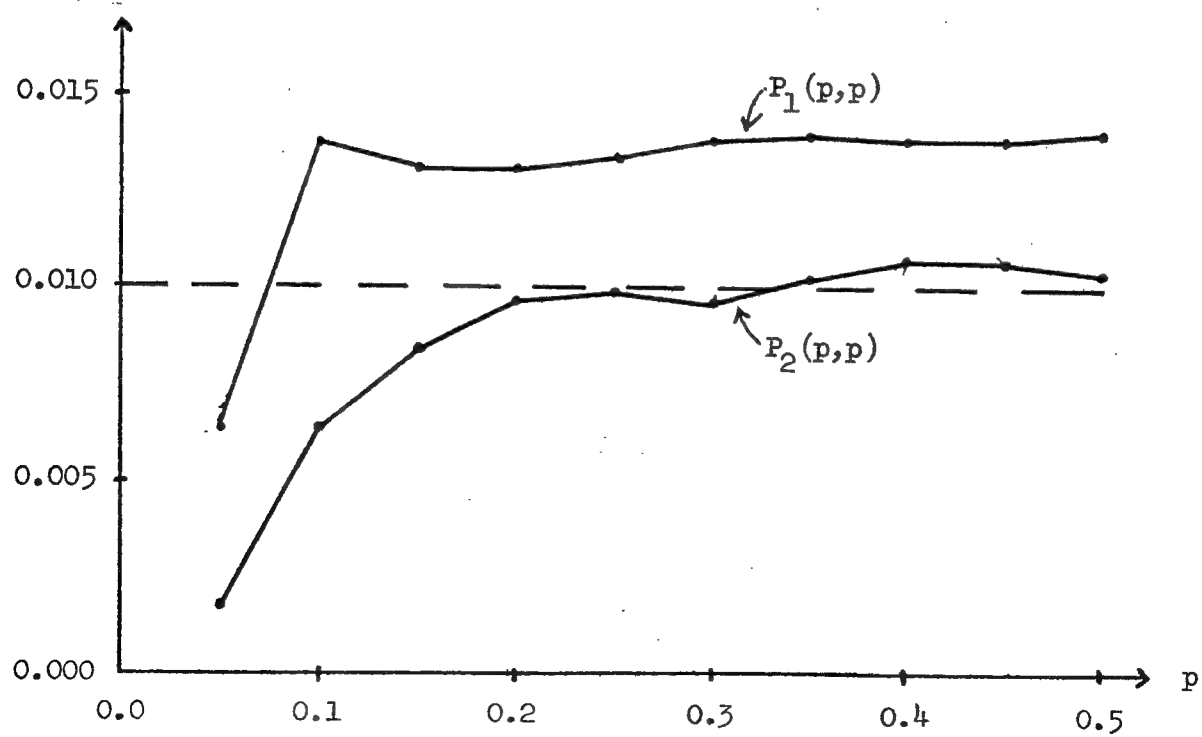


(b) Nominal level = 0.010

Figure 2: Case  $n_X = n_Y = 50$

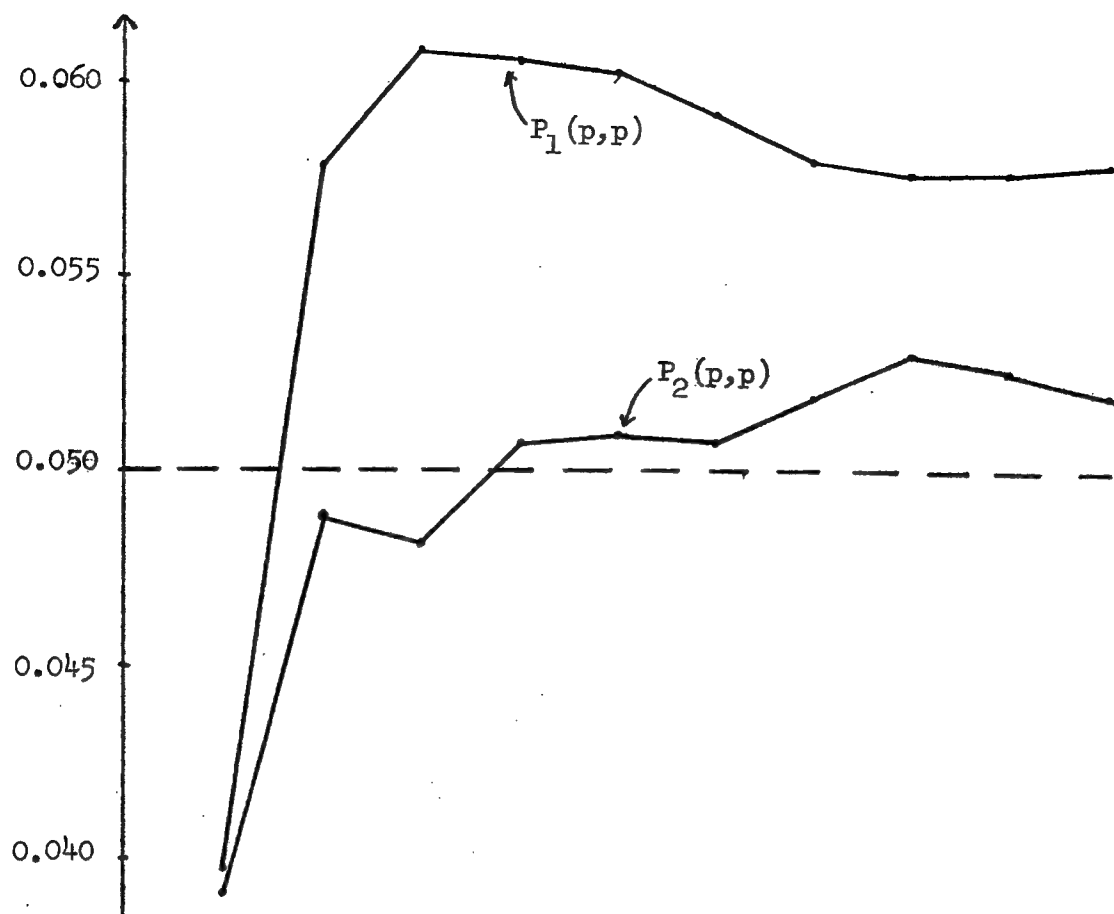


(a) Nominal level = 0.050

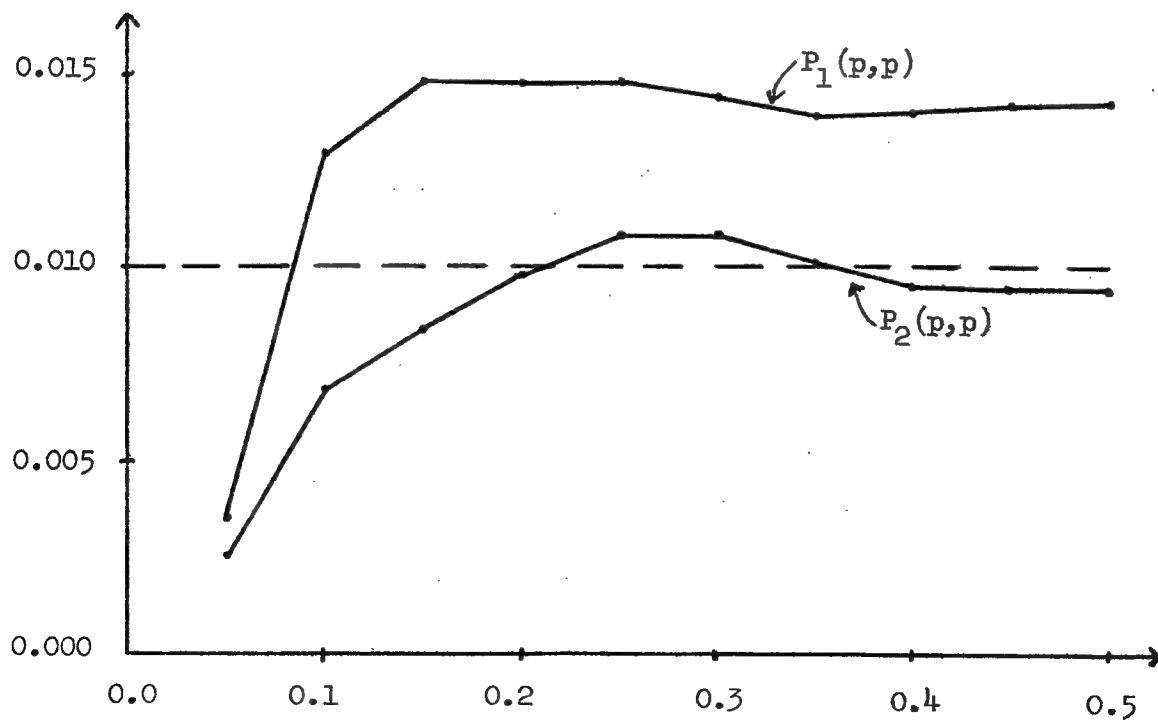


(b) Nominal level = 0.010

Figure 3: Case  $n_X = 40$ ,  $n_Y = 50$



(a) Nominal level = 0.050



(b) Nominal level = 0.010

Figure 4: Case  $n_X = 30$ ,  $n_Y = 40$

closer to the nominal levels than that based on  $Z_1$ ; more particularly, the procedure based on  $Z_2$  tends to produce levels which fluctuate slightly about the nominal level while the procedure based on  $Z_1$  tends to produce levels substantially greater than the nominal level.

Some indication of the improvement of the asymptotic formulae with increasing sample sizes is provided by Figure 5. Here the true levels obtained using these procedures under nominal level 0.05 are graphed as a function of  $n = n_X = n_Y$  for various values of  $p = p_X = p_Y$ . Figure 5 suggests that the convergence to the nominal level is rather slow even in the case of equal sample sizes. Similar behavior can be observed in the case of nominal level 0.01.

Since the two tests are not comparable in terms of significance level for moderate sample sizes, it is difficult to make very meaningful comparisons of their powers. Nevertheless, after some examination of the power tables, the following general observations can be made:

1) For  $N(= n_X + n_Y) \geq 60$  and  $\min(n_X, n_Y) \geq 20$ , the comparisons based on asymptotics given in Section 2 provide a reasonably accurate picture of the relative powers of the tests based on  $Z_1$  and  $Z_2$ .

2) For a given  $N$ , the maximum value of  $|P_1(p_X, p_Y) - P_2(p_X, p_Y)|$  tends to increase as  $f(= n_X/N)$  moves away from  $\frac{1}{2}$ . For example, under  $\alpha=0.05$ , when  $n_X = n_Y = 40$  the maximum is 0.020 (achieved at the grid point (.20,.40)), whereas when  $n_X = 30, n_Y = 50$  the maximum is 0.145 (achieved at the point (.05,.15)).

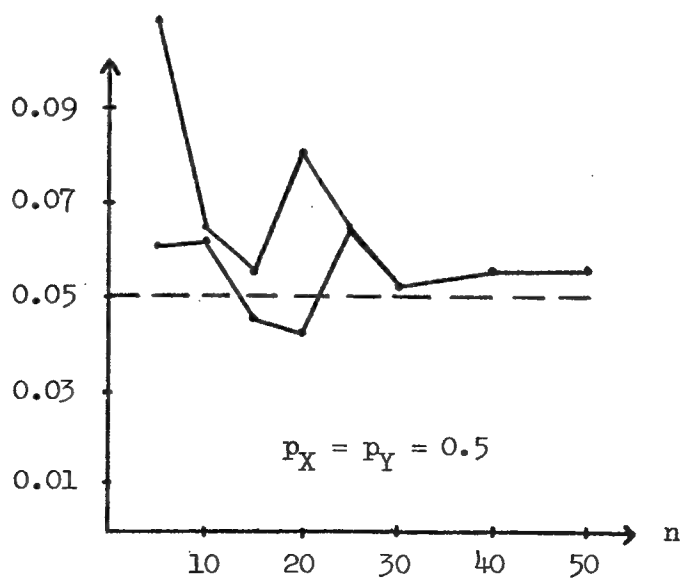
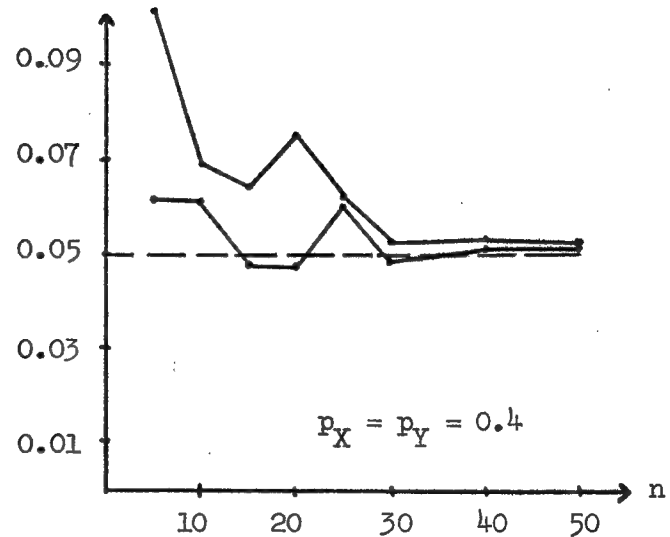
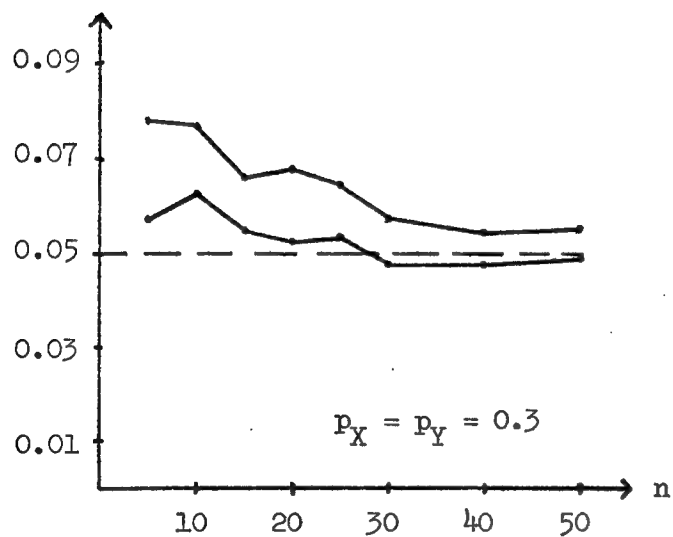
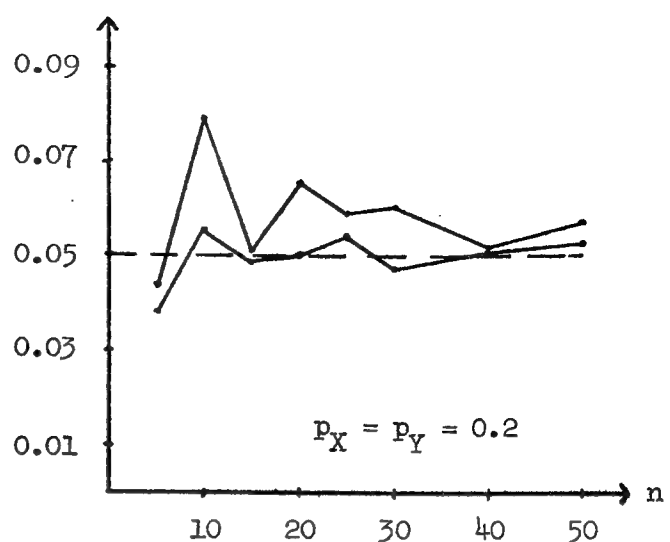
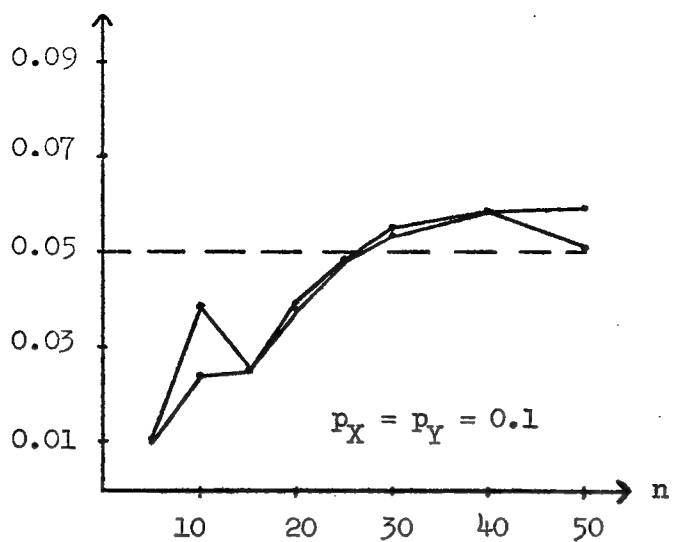


Figure 5. Levels Attained in the Case  $n_X = n_Y = n$ ,  $\alpha = 0.05$ .

3) The maximum of  $P_1 - P_2$  generally exceeds the maximum of  $P_2 - P_1$ . For example, under  $\alpha = 0.05$ ,  $n_X = 30$ ,  $n_Y = 50$ , the maximum of  $P_1 - P_2$  is 0.145 (noted above) whereas the maximum of  $P_2 - P_1$  is 0.044 (achieved at the point (.30,.15)).

Observation (2) suggests that the choice between  $Z_1$  and  $Z_2$  becomes less crucial as the sample sizes approach equality. In particular, when the sample sizes are equal, although  $P_1$  dominates  $P_2$  uniformly their difference tends to be uniformly small and one might be inclined to accept the slightly less powerful test based on  $Z_2$  in order to achieve significance levels closer to the nominal level. For equal sample sizes which are sufficiently large that significance level is no longer a consideration, the test based on  $Z_1$  would, of course, be preferred.

On the other hand, if  $f$  is not close to  $\frac{1}{2}$ , the choice of test would seem to merit more careful consideration. The greater the difference in sample sizes, the greater the potential advantage in the right choice of test. Thus, if the sample sizes are such that one is prepared to accept the significance levels achieved by the test based on  $Z_1$ , then the choice of test should be determined by power considerations. If there is an a priori reason for being concerned with a particular region in the parameter space, then the choice might be determined by how  $P_1$  and  $P_2$  compare over this region. In this regard, the considerations of Section 2 would prove a helpful guide, modulo observation (1). In the absence of any such a priori concerns the preferable choice would appear to be  $Z_1$ , since its

region of advantage covers more than half of the parameter space. Moreover, by observation (3), the relative advantage of  $Z_1$  tends to exceed that of  $Z_2$ .

#### 4. Alternative Procedures.

The introduction of the test based on  $Z_1$  as a competitor to the test based on  $Z_2$  leads one to consider other tests. If  $W \sim B(n, p)$  the uniformly minimum variance unbiased estimate of  $p(1-p)$  is given by  $\frac{W}{n} (1 - \frac{W}{n}) \cdot \frac{n}{n-1}$ . Thus, one might consider replacing the statistics  $Z_1$  and  $Z_2$  by the statistics  $Z_1^*$  and  $Z_2^*$  defined as

$$(4.1) \quad Z_1^* = \frac{\hat{p}_X - \hat{p}_Y}{\sqrt{\frac{\hat{p}_X(1-\hat{p}_X)}{n_X-1} + \frac{\hat{p}_Y(1-\hat{p}_Y)}{n_Y-1}}}$$

$$(4.2) \quad Z_2^* = \frac{\hat{p}_X - \hat{p}_Y}{\sqrt{\hat{p}(1-\hat{p}) \frac{N}{N-1} (\frac{1}{n_X} + \frac{1}{n_Y})}} .$$

These modifications strictly reduce the magnitude of each statistic and consequently the probability of rejection for the test based on  $Z_1^*$  ( $Z_2^*$ ) will be no greater than that of the test based on  $Z_1$  ( $Z_2$ ). Expressions for the exact probabilities of rejection for these modified procedures can be determined as in Section 3 and trivial modifications to the computer program permitted evaluation of these probabilities. Examination of the



levels attained leads to the observation that while  $Z_1^*$  is an improvement over  $Z_1$ , the levels attained using  $Z_1^*$  are still too large. By contrast,  $Z_2^*$  does not appear to be an appreciable improvement over  $Z_2$ ; in fact, it tends to be conservative.

Another possible test would be one based on the statistic  $Z_3$  defined by

$$(4.3) \quad Z_3 = \frac{\arcsin \sqrt{\hat{p}_X} - \arcsin \sqrt{\hat{p}_Y}}{\sqrt{\frac{1}{4} \left( \frac{1}{n_X} + \frac{1}{n_Y} \right)}}$$

which for large sample sizes is approximately  $N(0,1)$  under  $H_0$ . An expression for the exact probability of rejection for the test which rejects when  $|Z_3| > z_{1-\alpha/2}$  can easily be determined and minor modifications to the computer program permitted evaluation of these probabilities. Examination of the levels attained reveals that while for moderate sample sizes and intermediate values of  $p_X = p_Y = p$  ( $0.2 \leq p \leq 0.8$ ) this test behaves very much like that based on  $Z_1^*$ , for more extreme values of  $p$  it tends to produce significance levels very much in excess of the nominal levels. For example, in the case  $n_X = n_Y = 50$ ,  $\alpha = 0.05$  the true significance level is 0.062 at  $p = 0.10$ , and 0.128 at  $p = 0.05$ . Hence, for the range of sample sizes being considered in this paper, we would not recommend use of this test.

In the normal theory context, the problem analogous to the one considered here is that of testing the equality of two means. The usual  $t$ -statistic for this problem is

$$(4.4) \quad t = \frac{\bar{X} - \bar{Y}}{s \sqrt{\frac{1}{n_X} + \frac{1}{n_Y}}}$$

where

$$(4.5) \quad s^2 = [\sum (X_i - \bar{X})^2 + \sum (Y_i - \bar{Y})^2] / (N-2) .$$

If one replaces  $s$  by  $s_1$ , where  $s_1^2$  is the unbiased estimator of the variance treating the two samples as a single sample, the resulting statistic, denoted by  $t_1$ , can be shown to satisfy the identity

$$(4.6) \quad t_1^2 = \frac{(N-1)t^2}{N-2+t^2} .$$

Since  $t_1^2$  is increasing in  $t^2$ , tests based on these two statistics are equivalent.

For binomial samples, it turns out that  $t_1$  is identical to  $Z_2^*$ , considered earlier. Thus a formal application of the normal theory procedure results in the following test:

$$(4.7) \quad \text{Reject } H_0 \text{ if } Z_2^{*2} > \frac{(N-1)t_{N-2;1-\alpha/2}^2}{N-2+t_{N-2;1-\alpha/2}^2}$$

where  $t_{N-2;1-\alpha/2}$  is the  $(1-\alpha/2)$  quantile of Student's  $t$ -distribution with  $N-2$  degrees of freedom.

In the same way, for binomial samples, it is easily seen that  $Z_1^*$  is identical to Welch's form of the  $t$ -statistic, given by

$$(4.8) \quad t_2 = \frac{\bar{X} - \bar{Y}}{\sqrt{s_X^2/n_X + s_Y^2/n_Y}}$$

where  $s_X^2$  and  $s_Y^2$  are the individual sample variances (see for example, Brownlee [2]).

Under the normal theory assumptions,  $t_2$  has approximately a Student t-distribution with  $h$  degrees of freedom, where

$$(4.9) \quad h = \frac{\left( \frac{\sigma_X^2}{n_X} + \frac{\sigma_Y^2}{n_Y} \right)^2}{\frac{\sigma_X^4}{n_X^2(n_X-1)} + \frac{\sigma_Y^4}{n_Y^2(n_Y-1)}} .$$

For the binomial problem, under  $H_0$ , this becomes

$$(4.10) \quad h = \frac{\left( \frac{1}{n_X} + \frac{1}{n_Y} \right)^2}{\frac{1}{n_X^2(n_X-1)} + \frac{1}{n_Y^2(n_Y-1)}}$$

and one is formally led to the following test:

$$(4.11) \quad \text{Reject } H_0 \text{ if } Z_1^{*2} > t_{h;1-\alpha/2}^2 .$$

Thus the normal theory analogy leads to the statistics  $Z_1^*$  and  $Z_2^*$  which were considered earlier; however, in the tests previously considered the statistics were referred to the standard normal critical points. It might be of interest to examine the performance of the tests given by (4.7) and (4.11) though this has not been done here.

## 5. Discussion.

Given the simplicity of the calculations involved in determining the power of these procedures, it is somewhat surprising that these computations do not seem to have been performed previously. The earliest efforts in this direction were, except for a very few exact calculations, limited to approximations based on asymptotic theory. Patnaik [10] presents an approximate method for computing the power of the test based on  $Z_2$  and compares his approximation with some exact calculations presented in an earlier paper by Pearson [11]. Sillitto [13] considers an approximation to the power function of the same procedure based on the use of the angular transformation and compares the results obtained to the earlier work of Patnaik and Pearson. Bennett and Hsu [1] evaluate the exact power function for Fisher's exact test making use of the tables of the rejection regions for this test prepared by Finney [3]. Harkness and Katz [7] consider the uniformly most powerful unbiased test and present some exact evaluations of the power function of this test as well as an asymptotic approximation to this power function. Meng and Chapman [9] consider the asymptotic power of chi-square tests for general  $r \times c$  contingency tables. In a paper concerned mainly with examining the continuity correction to the chi-square test for a  $2 \times 2$  contingency table, Grizzle [6] presents the results of some simulation experiments which (for the case of equal sample sizes) estimate the actual level attained by the test based on  $Z_2$ . The corresponding exact results are presented in a paper by Kurtz [8] who undoubtedly used a method of calculation similar to ours\*. Gail and Gart [4]

---

\* Kurtz's Table 1 apparently contains an error. Our calculations indicate that the entry for  $n_1=n_2=40$  and  $p_1=p_2=0.1$  should read 0.0587 not 0.0567.

perform power calculations for Fisher's exact test to obtain tables of sample size requirements for specified powers. Garside and Mack [5] consider several test procedures and evaluate the actual levels attained by these tests.

The primary aim of this paper was to compare the tests based on  $Z_1$  and  $Z_2$ . Whereas  $Z_2$  has been considered by a number of authors, the performance of tests based on  $Z_1$  does not appear to have been considered previously. The results of our calculations suggest that no clear-cut overall choice can be made between  $Z_1$  and  $Z_2$ . On the one hand,  $Z_2$  exhibits superior behavior in achieving the nominal significance level while, on the other hand,  $Z_1$  tends for the most part to have higher power. There can be no general agreement on how these factors should be weighed against each other and for any particular case the choice must ultimately depend on the experimenter's own predilections. The authors' own inclination is to stick with  $Z_2$  when the smaller sample size is less than 30 or so and to use  $Z_1$  when the smaller sample size is large enough that the nominal level is essentially achieved. In intermediate cases, the choice would depend upon the particular situation and would be guided by the observations given in Section 3.

#### Acknowledgement.

The authors would like to acknowledge helpful conversations with Brad Efron, Herbert Solomon and Andrew Siegel.

## References

1. Bennett, B.M. and Hsu, P. (1960), "On the power function of the exact test for the  $2 \times 2$  contingency table." Biometrika, 47, 393-398.
2. Brownlee, K.A. (1960), Statistical Theory and Methodology in Science and Engineering. John Wiley and Sons, Inc., New York.
3. Finney, D.J. (1948), "The Fisher-Yates test of significance in  $2 \times 2$  contingency tables." Biometrika, 35, 145-156.
4. Gail, M. and Gart, J.J. (1973), "The determination of sample sizes for use with the exact conditional test in  $2 \times 2$  comparative trials." Biometrics, 29, 441-448.
5. Garside, G.R. and Mack, C. (1976), "Actual Type 1 error probabilities for various tests in the homogeneity case of the  $2 \times 2$  contingency table." The American Statistician, 30, 18-21.
6. Grizzle, J.E. (1967), "Continuity correction in the chi-square test for  $2 \times 2$  tables." The American Statistician, 21, 28-32.
7. Harkness, W.L. and Katz, L. (1964), "Comparison of the power functions for the test of independence in  $2 \times 2$  contingency tables," Annals of Mathematical Statistics, 35, 1115-1122.
8. Kurtz, T.E. (1968), "A role of time-sharing computing in statistical research," The American Statistician, 22, 19-21.
9. Meng, R.C. and Chapman, D.G. (1966), "The power of chi-square tests for contingency tables." Journal of the American Statistical Association, 61, 965-975.

10. Patnaik, P.B. (1948), "The power function of the test for the difference between two proportions in a  $2 \times 2$  table." Biometrika, 35, 157-173.
11. Pearson, E.S. (1947), "The choice of statistical tests illustrated on the interpretation of data classed in a  $2 \times 2$  table," Biometrika, 34, 139-167.
12. Robbins, H. (1977), "A fundamental question of practical statistics" (letter to the editor). The American Statistician, 31, 97.
13. Sillitto, G.P. (1949), "Note on approximations to the power function of the  $2 \times 2$  comparative trial." Biometrika, 36, 347-352.

## Appendix A

### Listing of Computer Program



```

1.      IMPLICIT REAL*8 (A-H,O-Z)
2.      DIMENSION ZZ(2),N(8),P(19),T(19,3,51),CT(19,8,51)
3.      DIMENSION R(2,2,2),IR(8,8,51,2,2,2),S(8)
4.      C
5.      C      INITIALIZE THE PROBLEM
6.      C
7.      ZZ(1)=1.95996D00
8.      ZZ(2)=2.57586D00
9.      CALL NCDF(ZZ(1),F,A1)
10.     CALL NCDF(ZZ(2),F,A2)
11.     B1=2.0D00*(1.0D00-A1)
12.     B2=2.0D00*(1.0D00-A2)
13.     NN=0
14.     DO 1 I=1,9
15.     READ(5,2) NT
16.     2 FORMAT(I3)
17.     IF (NT.LE.50) GO TO 5
18.     WRITE(6,6)
19.     6 FORMAT('ERROR---N GREATER THAN 50')
20.     GO TO 16
21.     5 IF (NT.EQ.0) GO TO 3
22.     C      A SIGNAL CARD OF 0 INDICATES END OF INPUT
23.     N(I)=NT
24.     1 NN=NN+1
25.     3 NP=19
26.     DO 4 I=1,19
27.     RI=I
28.     4 P(I)=0.05D00*RI
29.     C
30.     C      SET UP A TABLE OF THE INDIVIDUAL BINOMIAL PROBABILITIES
31.     C      AND A TABLE OF THE CUMULATIVE BINOMIAL PROBABILITIES
32.     C
33.     DO 8 I=1,10
34.     PP=P(I)
35.     QQ=1.0D00-PP
36.     DO 8 J=1,NN
37.     NM=N(J)
38.     RNM=NM
39.     TT=QQ**NM
40.     T(I,J,1)=TT
41.     CT(I,J,1)=TT
42.     DO 8 K=1,NM
43.     RK=K
44.     T(I,J,K+1)=(RNM-RK+1.0D00)*PP*T(I,J,K)/(RK*QQ)
45.     8 CT(I,J,K+1)=CT(I,J,K)+T(I,J,K+1)
46.     DO 7 I=11,19
47.     II=20-I
48.     DO 7 J=1,NN
49.     NM=N(J)
50.     T(II,J,1)=T(I,II,J,NM+1)
51.     CT(II,J,1)=CT(I,II,J,1)
52.     DO 7 K=1,NM
53.     T(II,J,K+1)=T(I,II,J,NM-K+1)
54.     7 CT(II,J,K+1)=CT(I,II,J,K)+T(II,J,K+1)
55.     C
56.     C      SET UP THE ARRAY OF INDEXES FOR THE X SUMMATIONS
57.     C      THIS NEED BE DONE ONLY FOR NX LE NY
58.     C
59.     DO 62 K=1,NN
60.     NX=N(K)

```

```

61.      RNK=NX
62.      RRNX=1.0D00/RNX
63.      DO 60 L=K,NN
64.      NY=N(L)
65.      RNY=NY
66.      RRNY=1.0D00/RNY
67.      RRN=1.0D00/(RNK+RNY)
68.      D=RRNX+RRNY
69.  C     THE NX,NY PAIR HAS BEEN SPECIFIED
70.      NYY=NY+1
71.      DO 61 JJ=1,NYY
72.      RY=JJ-1
73.      Y=RY*RRNY
74.      YY=Y*(1.0D00-Y)
75.      DO 13 II=1,2
76.      Z=ZZ(II)
77.      Z2=Z*Z
78.      DD=D+Z2*RRNX*RRNY
79.      D1=Z*DSQRT(DD*YY+Z2*RRNX*RRNX/4.0D00)
80.      DE=1.0D00+Z2*RRNX
81.      D1=D1/DE
82.      BB=(Y+Z2*RRNX/2.0D00)/DE
83.      R(II,1,1)=BB-D1
84.      R(II,2,1)=BB+D1
85.      DD=Z*DSQRT(D*YY+Z2*RRNY*RRNY/4.0D00)
86.      DE=1.0D00+Z2*RRNX*RRNY*RRN
87.      D1=DD/DE
88.      BB=(Y*(1.0D00-Z2*RRN)+Z2*RRNY/2.0D00)/DE
89.      R(II,1,2)=BB-D1
90.      R(II,2,2)=BB+D1
91.      DO 14 IK=1,2
92.      IF(R(II,2,IK).GE.1.0D00) GO TO 40
93.      IR(K,L,JJ,II,2,IK)=R(II,2,IK)*RNK
94.      GO TO 41
95. 40  IF(K,L,JJ,II,2,IK)=NX
96. 41  IF(R(II,1,IK).LE.0.0D00) GO TO 43
97.      TT=R(II,1,IK)*RNK
98.      IS=TT
99.      RT=IS
100.     IF(RT.EQ.TT) GO TO 42
101.     IS=IS+1
102. 42  IR(K,L,JJ,II,1,IK)=IS
103.     GO TO 14
104. 43  IF(K,L,JJ,II,1,IK)=0
105. 14  CONTINUE
106. 13  CONTINUE
107.  C     FOR THIS FIXED TRIPLE NX,NY,Y THE FOUR PAIRS OF
108.  C     ROOTS HAVE BEEN DETERMINED
109. 61  CONTINUE
110.     DO 80 II=1,2
111.     DO 80 IK=1,2
112.     IR(K,L,1,II,1,IK)=0
113. 80  IF(K,L,NYY,II,2,IK)=NX
114. 60  CONTINUE
115.  C
116.  C     THE INDEXES FOR THE X SUMMATIONS HAVE BEEN DETERMINED
117.  C
118.  C     INITIALIZE PX,PY,NX,NY FOR POWER CALCULATION
119.  C
120.     DO 12 K=1,NN
121.     NY=N(K)

```

```

122.      RNX=NX
123.      DO 10 L=K, NN
124.      NY=N(L)
125.      RNY=NY
126.      C      THE NX,NY PAIR HAS BEEN SPECIFIED
127.      WRITE(6,21) NX,NY,B1,B2
128.      21 FORMAT(1H1,1X,'TABLE: NX=',I2,' NY=',I2,5X,'LEVEL=',F4.2,
129.      124X,'LEVEL=',F4.2)
130.      WRITE(6,22)
131.      22 FORMAT(3X,'PX',3X,'PY',7X,'Z1',5X,'Z1A',5X,'Z2',6X,'Z2A'
132.      1,7X,'Z1',6X,'Z1A',5X,'Z2',6X,'Z2A')
133.      DO 9 I=1,10
134.      PX=P(I)
135.      QX=1.0D00-PX
136.      DO 9 J=1,NP
137.      IF (I.EQ.10.AND.J.EQ.11) GO TO 10
138.      PY=P(J)
139.      QY=1.0D00-PY
140.      C      THE PX,PY PAIR HAS BEEN SPECIFIED
141.      C
142.      C      BEGIN THE POWER CALCULATION
143.      C
144.      DO 11 II=1,8
145.      11 S(II)=0.0D00
146.      NYY=NY+1
147.      DO 12 JJ=1,NYY
148.      C      EVALUATE THE X SUMMATIONS CORRESPONDING TO THIS Y
149.      TY=T(J,L,JJ)
150.      IF (DABS(TY).LT.1.0D-20) GO TO 12
151.      KK=-1
152.      DO 15 II=1,2
153.      DO 15 IK=1,2
154.      KK=KK+2
155.      IL=IR(K,L,JJ,II,1,IK)
156.      IU=IP(K,L,JJ,II,2,IK)
157.      IF (IL.GT.IU) GO TO 15
158.      SXU=CT(I,K,IU+1)
159.      IF (IL.EQ.0) GO TO 95
160.      SX=SXU-CT(I,K,IL)
161.      GO TO 96
162.      95 SX=SXU
163.      96 IF (DABS(SX).LT.1.0D-20) GO TO 15
164.      S(KK)=S(KK)+SX*TY
165.      15 CONTINUE
166.      C      THE CONTRIBUTION TO THE DOUBLE SUMS CORRESPONDING TO
167.      C      THE FIXED VALUE OF Y HAS BEEN DETERMINED
168.      12 CONTINUE
169.      C      THE DOUBLE SUMS HAVE BEEN DETERMINED
170.      C
171.      C      EVALUATE THE ASYMPTOTIC CALCULATIONS
172.      C
173.      IF (PX.EQ.PY) GO TO 70
174.      D=DSQRT(PX*QX/RNX+PY*QY/RNY)
175.      DE=(PX-PY)/D
176.      D2=(RNX*PX+RNY*PY)/(RNX+RNY)
177.      D3=DSQRT(D2*(1.0D00-D2)*(1.0D00/RNX+1.0D00/RNY))
178.      DD=D2/D
179.      DO 18 II=1,2
180.      IJ=2+I*(II-1)
181.      Z=ZZ(II)
182.      Z1=Z-DE

```

```

183.      CALL NCDF(Z1,F,F1)
184.      Z12=-Z-DE
185.      CALL NCDF(Z12,F,F2)
186.      S(IJ)=1.0D00-(F1-F2)
187.      Z2=Z*DD
188.      Z21=Z2-DE
189.      CALL NCDF(Z21,F,F1)
190.      Z22=-Z2-DE
191.      CALL NCDF(Z22,F,F2)
192.      18 S(IJ+2)=1.0D00-(F1-F2)
193.      GO TO 72
194.      72 S(2)=B1
195.      S(4)=B1
196.      S(6)=B2
197.      S(8)=B2
198.      72 DO 19 II=1,8,2
199.      19 S(II)=1.0D00-S(II)
200.      C
201.      WRITE(6,23) PX,PY,(S(II),II=1,8)
202.      23 FORMAT(1X,2F5.2,2X,4F8.4,2X,4F8.4)
203.      9 CONTINUE
204.      10 CONTINUE
205.      15 CONTINUE
206.      STOP
207.      END
208.      C
209.      SUBROUTINE NCDF(X,F,CDF)
210.      IMPLICIT REAL*8(A-H,O-Z)
211.      IF(DABS(X).LT.1.0D00) GO TO 5
212.      F=0.0D00
213.      IF(X.LT.0.0D00) GO TO 6
214.      CDF=1.0D00
215.      RETURN
216.      6 CDF=0.0D00
217.      RETURN
218.      5 F=DEXP(-X*X/2.0D00)/DSQRT(2.0D00*3.141592654D00)
219.      R=0.2316419D00
220.      B1=0.31938153D00
221.      B2=-0.356563782D00
222.      B3=1.781477937D00
223.      B4=-1.821255978D00
224.      B5=1.330274429D00
225.      IF(X.GE.0.0D00) GO TO 1
226.      Z=-X
227.      GO TO 2
228.      1 Z=X
229.      2 T=1.0D00/(1.0D00+R*X)
230.      GZ=B1*T+B2*T*T+B3*T**3+B4*T**4+B5*T**5
231.      HZ=GZ*F
232.      IF(X.GE.0.0D00) GO TO 3
233.      CDF=HZ
234.      RETURN
235.      3 CDF=1.0D00-HZ
236.      RETURN
237.      END

```

## Appendix B

### Tables of Probabilities of Rejection

TABLE: NX= 5 NY= 5 LEVEL=0.05						LEVEL=0.01			
PX	PY	Z1	Z1A	Z2	Z2A	Z1	Z1A	Z2	Z2A
0.05 0.05	0.0218	0.0500	0.0018	0.0500	0.0218	0.0100	0.0000	0.0100	
0.05 0.10	0.0074	0.0605	0.0073	0.0593	0.0073	0.0135	0.0004	0.0131	
0.05 0.15	0.0216	0.0833	0.0211	0.0789	0.0211	0.0215	0.0018	0.0197	
0.05 0.20	0.0466	0.1141	0.0453	0.1040	0.0453	0.0334	0.0053	0.0285	
0.05 0.25	0.0836	0.1517	0.0806	0.1331	0.0806	0.0494	0.0123	0.0393	
0.05 0.30	0.1327	0.1965	0.1269	0.1658	0.1269	0.0703	0.0243	0.0520	
0.05 0.35	0.1932	0.2486	0.1833	0.2022	0.1833	0.0974	0.0429	0.0669	
0.05 0.40	0.2637	0.3087	0.2480	0.2424	0.2480	0.1322	0.0694	0.0842	
0.05 0.45	0.3420	0.3772	0.3190	0.2868	0.3190	0.1764	0.1053	0.1043	
0.05 0.50	0.4258	0.4542	0.3940	0.3357	0.3940	0.2324	0.1514	0.1277	
0.05 0.55	0.5122	0.5393	0.4703	0.3897	0.4703	0.3024	0.2085	0.1550	
0.05 0.60	0.5984	0.6307	0.5457	0.4492	0.5457	0.3889	0.2766	0.1872	
0.05 0.65	0.6815	0.7252	0.6179	0.5149	0.6179	0.4930	0.3551	0.2252	
0.05 0.70	0.7588	0.8171	0.6854	0.5870	0.6854	0.6135	0.4430	0.2705	
0.05 0.75	0.8276	0.8978	0.7471	0.6656	0.7471	0.7431	0.5380	0.3255	
0.05 0.80	0.8861	0.9574	0.8027	0.7497	0.8027	0.8656	0.6372	0.3929	
0.05 0.85	0.9328	0.9897	0.8531	0.8364	0.8531	0.9555	0.7366	0.4777	
0.05 0.90	0.9569	0.9992	0.9001	0.9182	0.9001	0.9946	0.8310	0.5870	
0.05 0.95	0.9885	1.0000	0.9470	0.9790	0.9470	1.0000	0.9139	0.7323	
0.10 0.05	0.0074	0.0605	0.0073	0.0593	0.0073	0.0135	0.0004	0.0131	
0.10 0.10	0.0104	0.0500	0.0101	0.0500	0.0101	0.0100	0.0005	0.0100	
0.10 0.15	0.0204	0.0566	0.0195	0.0559	0.0195	0.0122	0.0015	0.0119	
0.10 0.20	0.0394	0.0732	0.0371	0.0703	0.0371	0.0179	0.0042	0.0168	
0.10 0.25	0.0685	0.0976	0.0636	0.0907	0.0636	0.0269	0.0097	0.0238	
0.10 0.30	0.1082	0.1292	0.0987	0.1158	0.0987	0.0396	0.0191	0.0329	
0.10 0.35	0.1581	0.1681	0.1420	0.1453	0.1420	0.0568	0.0337	0.0440	
0.10 0.40	0.2175	0.2150	0.1922	0.1789	0.1922	0.0796	0.0548	0.0573	
0.10 0.45	0.2852	0.2705	0.2481	0.2170	0.2481	0.1096	0.0836	0.0732	
0.10 0.50	0.3594	0.3353	0.3080	0.2597	0.3080	0.1487	0.1210	0.0919	
0.10 0.55	0.4382	0.4100	0.3706	0.3076	0.3706	0.1994	0.1678	0.1141	
0.10 0.60	0.5194	0.4946	0.4343	0.3612	0.4343	0.2645	0.2245	0.1404	
0.10 0.65	0.6007	0.5881	0.4982	0.4212	0.4982	0.3471	0.2910	0.1718	
0.10 0.70	0.6798	0.6878	0.5616	0.4882	0.5616	0.4497	0.3670	0.2093	
0.10 0.75	0.7543	0.7879	0.6245	0.5628	0.6245	0.5727	0.4515	0.2548	
0.10 0.80	0.8220	0.8791	0.6877	0.6453	0.6877	0.7104	0.5429	0.3106	
0.10 0.85	0.8811	0.9491	0.7527	0.7350	0.7527	0.8462	0.6387	0.3803	
0.10 0.90	0.9298	0.9880	0.8222	0.8289	0.8222	0.9496	0.7361	0.4694	
0.10 0.95	0.9669	0.9992	0.9001	0.9182	0.9001	0.9946	0.8310	0.5870	
0.15 0.05	0.0216	0.0833	0.0211	0.0789	0.0211	0.0215	0.0018	0.0197	
0.15 0.10	0.0204	0.0566	0.0195	0.0559	0.0195	0.0122	0.0015	0.0119	
0.15 0.15	0.0254	0.0500	0.0237	0.0500	0.0237	0.0100	0.0020	0.0100	
0.15 0.20	0.0380	0.0550	0.0346	0.0545	0.0346	0.0116	0.0039	0.0115	
0.15 0.25	0.0594	0.0684	0.0528	0.0662	0.0528	0.0162	0.0079	0.0154	
0.15 0.30	0.0900	0.0890	0.0782	0.0836	0.0782	0.0236	0.0150	0.0213	
0.15 0.35	0.1300	0.1166	0.1103	0.1060	0.1103	0.0344	0.0263	0.0293	
0.15 0.40	0.1790	0.1517	0.1484	0.1330	0.1484	0.0493	0.0428	0.0393	
0.15 0.45	0.2363	0.1948	0.1917	0.1646	0.1917	0.0695	0.0656	0.0516	
0.15 0.50	0.3008	0.2469	0.2393	0.2010	0.2393	0.0965	0.0955	0.0664	
0.15 0.55	0.3712	0.3091	0.2904	0.2426	0.2904	0.1324	0.1334	0.0843	
0.15 0.60	0.4460	0.3822	0.3443	0.2899	0.3443	0.1798	0.1800	0.1058	
0.15 0.65	0.5234	0.4568	0.4010	0.3436	0.4010	0.2422	0.2355	0.1316	
0.15 0.70	0.6015	0.5524	0.4604	0.4045	0.4604	0.3232	0.3002	0.1628	
0.15 0.75	0.6784	0.6666	0.5235	0.4735	0.5235	0.4265	0.3737	0.2009	
0.15 0.80	0.7520	0.7736	0.5916	0.5514	0.5916	0.5536	0.4554	0.2476	
0.15 0.85	0.8202	0.8728	0.6669	0.6388	0.6669	0.6998	0.5443	0.3060	
0.15 0.90	0.8811	0.9491	0.7527	0.7350	0.7527	0.8462	0.6387	0.3803	
0.15 0.95	0.9328	0.9897	0.8531	0.8364	0.8531	0.9555	0.7366	0.4777	
0.20 0.05	0.0466	0.1141	0.0453	0.1040	0.0453	0.0334	0.0053	0.0285	
0.20 0.10	0.0394	0.0732	0.0371	0.0703	0.0371	0.0179	0.0042	0.0168	

	0.20	0.15	0.0380	0.0550	0.0346	0.0545	0.0346	0.0116	0.0039	0.0115
	0.20	0.20	0.0436	0.0500	0.0384	0.0500	0.0384	0.0100	0.0047	0.0100
	0.20	0.25	0.0570	0.0541	0.0485	0.0537	0.0485	0.0114	0.0072	0.0112
1	0.20	0.30	0.0788	0.0556	0.0649	0.0638	0.0649	0.0152	0.0123	0.0146
2	0.20	0.35	0.1092	0.0839	0.0872	0.0794	0.0872	0.0217	0.0207	0.0198
3	0.20	0.40	0.1481	0.1090	0.1150	0.0999	0.1150	0.0313	0.0333	0.0271
4	0.20	0.45	0.1953	0.1414	0.1478	0.1252	0.1478	0.0448	0.0510	0.0364
5	0.20	0.50	0.2500	0.1821	0.1850	0.1555	0.1850	0.0634	0.0745	0.0480
6	0.20	0.55	0.3115	0.2322	0.2265	0.1909	0.2265	0.0886	0.1047	0.0622
7	0.20	0.60	0.3788	0.2930	0.2721	0.2320	0.2721	0.1227	0.1424	0.0797
8	0.20	0.65	0.4506	0.3658	0.3223	0.2794	0.3223	0.1687	0.1880	0.1009
9	0.20	0.70	0.5254	0.4516	0.3777	0.3340	0.3777	0.2303	0.2420	0.1269
10	0.20	0.75	0.6017	0.5503	0.4396	0.3967	0.4396	0.3122	0.3046	0.1587
11	0.20	0.80	0.6779	0.6597	0.5101	0.4688	0.5101	0.4191	0.3758	0.1982
12	0.20	0.85	0.7520	0.7736	0.5916	0.5514	0.5916	0.5536	0.4554	0.2476
13	0.20	0.90	0.8220	0.8791	0.6877	0.6453	0.6877	0.7104	0.5429	0.3106
14	0.20	0.95	0.8861	0.9574	0.8027	0.7497	0.8027	0.8656	0.6372	0.3929
15	0.25	0.05	0.0836	0.1517	0.0806	0.1331	0.0806	0.0494	0.0123	0.0393
16	0.25	0.10	0.0685	0.0976	0.0636	0.0907	0.0636	0.0269	0.0097	0.0238
17	0.25	0.15	0.0594	0.0584	0.0528	0.0662	0.0528	0.0162	0.0079	0.0154
18	0.25	0.20	0.0570	0.0541	0.0485	0.0537	0.0485	0.0114	0.0072	0.0112
19	0.25	0.25	0.0620	0.0500	0.0504	0.0500	0.0504	0.0100	0.0082	0.0100
20	0.25	0.30	0.0748	0.0536	0.0584	0.0532	0.0584	0.0112	0.0112	0.0111
21	0.25	0.35	0.0958	0.0639	0.0719	0.0623	0.0719	0.0146	0.0170	0.0141
22	0.25	0.40	0.1249	0.0807	0.0907	0.0767	0.0907	0.0206	0.0262	0.0189
23	0.25	0.45	0.1521	0.1041	0.1145	0.0960	0.1145	0.0294	0.0394	0.0257
24	0.25	0.50	0.2070	0.1350	0.1429	0.1203	0.1429	0.0421	0.0575	0.0345
25	0.25	0.55	0.2593	0.1743	0.1762	0.1498	0.1762	0.0597	0.0811	0.0457
26	0.25	0.60	0.3182	0.2235	0.2146	0.1849	0.2146	0.0840	0.1110	0.0597
27	0.25	0.65	0.3830	0.2842	0.2588	0.2262	0.2588	0.1176	0.1477	0.0771
28	0.25	0.70	0.4527	0.3581	0.3098	0.2745	0.3098	0.1636	0.1919	0.0986
29	0.25	0.75	0.5260	0.4467	0.3694	0.3309	0.3694	0.2266	0.2441	0.1254
30	0.25	0.80	0.6017	0.5503	0.4396	0.3967	0.4396	0.3122	0.3046	0.1587
31	0.25	0.85	0.6784	0.6666	0.5235	0.4735	0.5235	0.4265	0.3737	0.2009
32	0.25	0.90	0.7543	0.7879	0.6245	0.5628	0.6245	0.5727	0.4515	0.2548
33	0.25	0.95	0.8276	0.8978	0.7471	0.6656	0.7471	0.7431	0.5380	0.3255
34	0.30	0.05	0.1327	0.1965	0.1269	0.1658	0.1269	0.0703	0.0243	0.0520
35	0.30	0.10	0.1082	0.1292	0.0987	0.1158	0.0987	0.0396	0.0191	0.0329
36	0.30	0.15	0.0900	0.0890	0.0782	0.0836	0.0782	0.0236	0.0150	0.0213
37	0.30	0.20	0.0788	0.0656	0.0649	0.0638	0.0649	0.0152	0.0123	0.0146
38	0.30	0.25	0.0748	0.0536	0.0584	0.0532	0.0584	0.0112	0.0112	0.0111
39	0.30	0.30	0.0785	0.0500	0.0581	0.0500	0.0581	0.0100	0.0121	0.0100
40	0.30	0.35	0.0900	0.0533	0.0635	0.0529	0.0635	0.0111	0.0153	0.0110
41	0.30	0.40	0.1094	0.0628	0.0744	0.0614	0.0744	0.0143	0.0213	0.0137
42	0.30	0.45	0.1367	0.0786	0.0903	0.0749	0.0903	0.0198	0.0307	0.0183
43	0.30	0.50	0.1719	0.1011	0.1112	0.0936	0.1112	0.0283	0.0441	0.0248
44	0.30	0.55	0.2147	0.1312	0.1373	0.1174	0.1373	0.0404	0.0620	0.0334
45	0.30	0.60	0.2647	0.1701	0.1691	0.1467	0.1691	0.0577	0.0851	0.0445
46	0.30	0.65	0.3215	0.2195	0.2076	0.1821	0.2076	0.0819	0.1141	0.0586
47	0.30	0.70	0.3844	0.2814	0.2539	0.2243	0.2539	0.1159	0.1495	0.0763
48	0.30	0.75	0.4527	0.3581	0.3098	0.2745	0.3098	0.1636	0.1919	0.0986
49	0.30	0.80	0.5254	0.4516	0.3777	0.3340	0.3777	0.2303	0.2420	0.1269
50	0.30	0.85	0.6015	0.5624	0.4604	0.4045	0.4604	0.3232	0.3002	0.1628
51	0.30	0.90	0.6798	0.6878	0.5616	0.4882	0.5616	0.4497	0.3670	0.2093
52	0.30	0.95	0.7588	0.8171	0.6854	0.5870	0.6854	0.6135	0.4430	0.2705
53	0.35	0.05	0.1932	0.2486	0.1833	0.2022	0.1833	0.0974	0.0429	0.0669
54	0.35	0.10	0.1581	0.1681	0.1420	0.1453	0.1420	0.0568	0.0337	0.0440
55	0.35	0.15	0.1300	0.1166	0.1103	0.1060	0.1103	0.0344	0.0263	0.0293
56	0.35	0.20	0.1092	0.0839	0.0872	0.0794	0.0872	0.0217	0.0207	0.0198
57	0.35	0.25	0.0958	0.0639	0.0719	0.0623	0.0719	0.0146	0.0170	0.0141
58	0.35	0.30	0.0900	0.0533	0.0635	0.0529	0.0635	0.0111	0.0153	0.0110

3	0.35	0.35	0.0919	0.0500	0.0614	0.0500	0.0614	0.0100	0.0158	0.0100
4	0.35	0.40	0.1016	0.0531	0.0649	0.0528	0.0649	0.0110	0.0189	0.0109
5	0.35	0.45	0.1191	0.0621	0.0739	0.0608	0.0739	0.0140	0.0248	0.0135
6	0.35	0.50	0.1445	0.0774	0.0881	0.0739	0.0881	0.0194	0.0340	0.0180
7	0.35	0.55	0.1777	0.0995	0.1079	0.0922	0.1079	0.0276	0.0470	0.0243
8	0.35	0.60	0.2184	0.1294	0.1337	0.1160	0.1337	0.0397	0.0643	0.0329
9	0.35	0.65	0.2664	0.1687	0.1665	0.1457	0.1665	0.0571	0.0865	0.0441
10	0.35	0.70	0.3215	0.2195	0.2076	0.1821	0.2076	0.0819	0.1141	0.0586
11	0.35	0.75	0.3830	0.2842	0.2588	0.2262	0.2588	0.1176	0.1477	0.0771
12	0.35	0.80	0.4506	0.3658	0.3223	0.2794	0.3223	0.1687	0.1880	0.1009
13	0.35	0.85	0.5234	0.4668	0.4010	0.3436	0.4010	0.2422	0.2355	0.1316
14	0.35	0.90	0.6007	0.5881	0.4982	0.4212	0.4982	0.3471	0.2910	0.1718
15	0.35	0.95	0.6815	0.7252	0.6179	0.5149	0.6179	0.4930	0.3551	0.2252
16	0.40	0.05	0.2637	0.3087	0.2480	0.2424	0.2480	0.1322	0.0694	0.0842
17	0.40	0.10	0.2175	0.2150	0.1922	0.1789	0.1922	0.0796	0.0548	0.0573
18	0.40	0.15	0.1790	0.1517	0.1484	0.1330	0.1484	0.0493	0.0428	0.0393
19	0.40	0.20	0.1481	0.1090	0.1150	0.0999	0.1150	0.0313	0.0333	0.0271
20	0.40	0.25	0.1249	0.0807	0.0907	0.0767	0.0907	0.0206	0.0262	0.0189
21	0.40	0.30	0.1094	0.0628	0.0744	0.0614	0.0744	0.0143	0.0213	0.0137
22	0.40	0.35	0.1016	0.0531	0.0649	0.0528	0.0649	0.0110	0.0189	0.0109
23	0.40	0.40	0.1016	0.0500	0.0618	0.0500	0.0618	0.0100	0.0188	0.0100
24	0.40	0.45	0.1094	0.0529	0.0643	0.0526	0.0643	0.0110	0.0215	0.0109
25	0.40	0.50	0.1250	0.0618	0.0725	0.0604	0.0725	0.0139	0.0270	0.0134
26	0.40	0.55	0.1484	0.0768	0.0864	0.0734	0.0864	0.0192	0.0357	0.0178
27	0.40	0.60	0.1796	0.0989	0.1065	0.0918	0.1065	0.0274	0.0480	0.0242
28	0.40	0.65	0.2184	0.1294	0.1337	0.1160	0.1337	0.0397	0.0643	0.0329
29	0.40	0.70	0.2647	0.1701	0.1691	0.1467	0.1691	0.0577	0.0851	0.0445
30	0.40	0.75	0.3182	0.2235	0.2146	0.1849	0.2146	0.0840	0.1110	0.0597
31	0.40	0.80	0.3788	0.2930	0.2721	0.2320	0.2721	0.1227	0.1424	0.0797
32	0.40	0.85	0.4460	0.3822	0.3443	0.2899	0.3443	0.1798	0.1800	0.1058
33	0.40	0.90	0.5194	0.4946	0.4343	0.3612	0.4343	0.2645	0.2245	0.1404
34	0.40	0.95	0.5984	0.6307	0.5457	0.4492	0.5457	0.3889	0.2766	0.1872
35	0.45	0.05	0.3420	0.3772	0.3190	0.2868	0.3190	0.1764	0.1053	0.1043
36	0.45	0.10	0.2852	0.2705	0.2481	0.2170	0.2481	0.1096	0.0836	0.0732
37	0.45	0.15	0.2363	0.1948	0.1917	0.1646	0.1917	0.0695	0.0656	0.0516
38	0.45	0.20	0.1953	0.1414	0.1478	0.1252	0.1478	0.0448	0.0510	0.0364
39	0.45	0.25	0.1621	0.1041	0.1145	0.0960	0.1145	0.0294	0.0394	0.0257
40	0.45	0.30	0.1367	0.0786	0.0903	0.0749	0.0903	0.0198	0.0307	0.0183
41	0.45	0.35	0.1191	0.0621	0.0739	0.0608	0.0739	0.0140	0.0248	0.0135
42	0.45	0.40	0.1094	0.0529	0.0643	0.0526	0.0643	0.0110	0.0215	0.0109
43	0.45	0.45	0.1074	0.0500	0.0610	0.0500	0.0610	0.0100	0.0208	0.0100
44	0.45	0.50	0.1133	0.0529	0.0635	0.0526	0.0635	0.0109	0.0229	0.0108
45	0.45	0.55	0.1270	0.0617	0.0718	0.0603	0.0718	0.0139	0.0278	0.0134
46	0.45	0.60	0.1484	0.0768	0.0864	0.0734	0.0864	0.0192	0.0357	0.0178
47	0.45	0.65	0.1777	0.0995	0.1079	0.0922	0.1079	0.0276	0.0470	0.0243
48	0.45	0.70	0.2147	0.1312	0.1373	0.1174	0.1373	0.0404	0.0620	0.0334
49	0.45	0.75	0.2593	0.1743	0.1762	0.1498	0.1762	0.0597	0.0811	0.0457
50	0.45	0.80	0.3115	0.2322	0.2265	0.1909	0.2265	0.0886	0.1047	0.0622
51	0.45	0.85	0.3712	0.3091	0.2904	0.2426	0.2904	0.1324	0.1334	0.0843
52	0.45	0.90	0.4382	0.4100	0.3706	0.3076	0.3706	0.1994	0.1678	0.1141
53	0.45	0.95	0.5122	0.5393	0.4703	0.3897	0.4703	0.3024	0.2085	0.1550
54	0.50	0.05	0.4258	0.4542	0.3940	0.3357	0.3940	0.2324	0.1514	0.1277
55	0.50	0.10	0.3594	0.3353	0.3080	0.2597	0.3080	0.1487	0.1210	0.0919
56	0.50	0.15	0.3008	0.2469	0.2393	0.2010	0.2393	0.0965	0.0955	0.0664
57	0.50	0.20	0.2500	0.1821	0.1850	0.1555	0.1850	0.0634	0.0745	0.0480
58	0.50	0.25	0.2070	0.1350	0.1429	0.1203	0.1429	0.0421	0.0575	0.0345
59	0.50	0.30	0.1719	0.1011	0.1112	0.0936	0.1112	0.0283	0.0441	0.0248
60	0.50	0.35	0.1445	0.0774	0.0881	0.0739	0.0881	0.0194	0.0340	0.0180
61	0.50	0.40	0.1250	0.0618	0.0725	0.0604	0.0725	0.0139	0.0270	0.0134
62	0.50	0.45	0.1133	0.0529	0.0635	0.0526	0.0635	0.0109	0.0229	0.0108
63	0.50	0.50	0.1094	0.0500	0.0605	0.0500	0.0605	0.0100	0.0215	0.0100



TABLE: NX= 5 NY=10 LEVEL=0.05						LEVEL=0.01			
PX	PY	Z1	Z1A	Z2	Z2A	Z1	Z1A	Z2	Z2A
0.05	0.05	0.0100	0.0500	0.0139	0.0500	0.0015	0.0100	0.0007	0.0100
0.05	0.10	0.0552	0.0656	0.0084	0.0403	0.0103	0.0152	0.0004	0.0068
0.05	0.15	0.1398	0.1029	0.0059	0.0519	0.0389	0.0289	0.0002	0.0091
0.05	0.20	0.2499	0.1556	0.0077	0.0724	0.0937	0.0511	0.0002	0.0134
0.05	0.25	0.3681	0.2215	0.0168	0.1001	0.1736	0.0830	0.0004	0.0198
0.05	0.30	0.4799	0.2989	0.0378	0.1355	0.2715	0.1263	0.0013	0.0289
0.05	0.35	0.5768	0.3863	0.0748	0.1793	0.3772	0.1827	0.0039	0.0417
0.05	0.40	0.6556	0.4810	0.1314	0.2325	0.4805	0.2535	0.0099	0.0592
0.05	0.45	0.7176	0.5798	0.2082	0.2956	0.5735	0.3393	0.0221	0.0830
0.05	0.50	0.7667	0.6782	0.3031	0.3692	0.6519	0.4391	0.0445	0.1150
0.05	0.55	0.8073	0.7709	0.4111	0.4528	0.7152	0.5501	0.0818	0.1575
0.05	0.60	0.8431	0.8520	0.5250	0.5451	0.7656	0.6661	0.1390	0.2132
0.05	0.65	0.8765	0.9164	0.6366	0.6432	0.8072	0.7779	0.2202	0.2852
0.05	0.70	0.9080	0.9610	0.7387	0.7422	0.8441	0.8741	0.3272	0.3763
0.05	0.75	0.9367	0.9863	0.8256	0.8347	0.8793	0.9440	0.4576	0.4880
0.05	0.80	0.9608	0.9969	0.8946	0.9118	0.9134	0.9830	0.6033	0.6184
0.05	0.85	0.9789	0.9997	0.9450	0.9652	0.9449	0.9973	0.7497	0.7581
0.05	0.90	0.9906	1.0000	0.9780	0.9921	0.9706	0.9999	0.8768	0.8861
0.05	0.95	0.9968	1.0000	0.9953	0.9994	0.9879	1.0000	0.9638	0.9714
0.10	0.05	0.0147	0.0627	0.0515	0.0920	0.0059	0.0142	0.0053	0.0265
0.10	0.10	0.0479	0.0500	0.0319	0.0500	0.0108	0.0100	0.0032	0.0100
0.10	0.15	0.1111	0.0594	0.0200	0.0452	0.0315	0.0131	0.0019	0.0084
0.10	0.20	0.1940	0.0843	0.0150	0.0552	0.0726	0.0219	0.0011	0.0108
0.10	0.25	0.2836	0.1225	0.0181	0.0737	0.1332	0.0368	0.0008	0.0154
0.10	0.30	0.3695	0.1732	0.0319	0.0996	0.2078	0.0592	0.0013	0.0223
0.10	0.35	0.4455	0.2360	0.0595	0.1330	0.2889	0.0906	0.0032	0.0320
0.10	0.40	0.5104	0.3102	0.1032	0.1745	0.3689	0.1331	0.0079	0.0454
0.10	0.45	0.5658	0.3948	0.1642	0.2252	0.4425	0.1886	0.0177	0.0638
0.10	0.50	0.6155	0.4877	0.2415	0.2858	0.5071	0.2589	0.0359	0.0886
0.10	0.55	0.6634	0.5857	0.3323	0.3568	0.5631	0.3448	0.0666	0.1217
0.10	0.60	0.7121	0.6843	0.4322	0.4380	0.6135	0.4459	0.1144	0.1656
0.10	0.65	0.7625	0.7778	0.5360	0.5285	0.6619	0.5591	0.1837	0.2230
0.10	0.70	0.8136	0.8595	0.6384	0.6256	0.7119	0.6781	0.2771	0.2967
0.10	0.75	0.8626	0.9237	0.7350	0.7247	0.7649	0.7924	0.3945	0.3894
0.10	0.80	0.9062	0.9668	0.8217	0.8189	0.8202	0.8888	0.5313	0.5019
0.10	0.85	0.9418	0.9897	0.8950	0.8994	0.8738	0.9555	0.6772	0.6314
0.10	0.90	0.9680	0.9982	0.9510	0.9573	0.9209	0.9891	0.8159	0.7676
0.10	0.95	0.9848	0.9999	0.9862	0.9887	0.9584	0.9989	0.9271	0.8899
0.15	0.05	0.0296	0.0886	0.1072	0.1403	0.0173	0.0235	0.0166	0.0502
0.15	0.10	0.0513	0.0583	0.0683	0.0732	0.0163	0.0128	0.0102	0.0184
0.15	0.15	0.0952	0.0500	0.0429	0.0500	0.0288	0.0100	0.0060	0.0100
0.15	0.20	0.1544	0.0569	0.0284	0.0476	0.0578	0.0123	0.0035	0.0092
0.15	0.25	0.2196	0.0763	0.0239	0.0568	0.1022	0.0190	0.0021	0.0117
0.15	0.30	0.2831	0.1070	0.0301	0.0743	0.1577	0.0306	0.0018	0.0165
0.15	0.35	0.3412	0.1490	0.0487	0.0991	0.2186	0.0482	0.0029	0.0237
0.15	0.40	0.3932	0.2025	0.0812	0.1316	0.2795	0.0733	0.0064	0.0339
0.15	0.45	0.4413	0.2676	0.1286	0.1723	0.3368	0.1080	0.0141	0.0481
0.15	0.50	0.4889	0.3439	0.1907	0.2222	0.3892	0.1543	0.0287	0.0675
0.15	0.55	0.5393	0.4304	0.2663	0.2821	0.4379	0.2143	0.0537	0.0937
0.15	0.60	0.5945	0.5250	0.3531	0.3528	0.4858	0.2900	0.0932	0.1288
0.15	0.65	0.6547	0.6241	0.4481	0.4341	0.5365	0.3822	0.1516	0.1753
0.15	0.70	0.7180	0.7226	0.5482	0.5250	0.5928	0.4899	0.2322	0.2361
0.15	0.75	0.7810	0.8139	0.6499	0.6230	0.6557	0.6089	0.3365	0.3141
0.15	0.80	0.8398	0.8908	0.7491	0.7233	0.7235	0.7307	0.4627	0.4115
0.15	0.85	0.8909	0.9473	0.8404	0.8187	0.7920	0.8421	0.6042	0.5286
0.15	0.90	0.9319	0.9811	0.9172	0.8999	0.8559	0.9281	0.7489	0.6609
0.15	0.95	0.9611	0.9959	0.9716	0.9580	0.9134	0.9785	0.8791	0.7957
0.20	0.05	0.0573	0.1225	0.1761	0.1916	0.0376	0.0368	0.0368	0.0784
0.20	0.10	0.0673	0.0784	0.1154	0.1062	0.0283	0.0197	0.0229	0.0325

0.20	0.15	0.0932	0.0564	0.0742	0.0657	0.0320	0.0121	0.0138	0.0155
0.20	0.20	0.1311	0.0500	0.0480	0.0500	0.0498	0.0100	0.0081	0.0100
0.20	0.25	0.1747	0.0557	0.0343	0.0491	0.0802	0.0119	0.0048	0.0097
0.20	0.30	0.2187	0.0719	0.0323	0.0581	0.1197	0.0174	0.0031	0.0123
0.20	0.35	0.2607	0.0982	0.0423	0.0750	0.1640	0.0272	0.0031	0.0172
0.20	0.40	0.3008	0.1350	0.0647	0.0994	0.2092	0.0421	0.0054	0.0248
0.20	0.45	0.3410	0.1826	0.1004	0.1315	0.2528	0.0636	0.0112	0.0356
0.20	0.50	0.3843	0.2416	0.1494	0.1723	0.2946	0.0936	0.0227	0.0507
0.20	0.55	0.4336	0.3121	0.2115	0.2226	0.3360	0.1342	0.0427	0.0714
0.20	0.60	0.4904	0.3938	0.2860	0.2834	0.3798	0.1879	0.0751	0.0996
0.20	0.65	0.5546	0.4854	0.3718	0.3554	0.4293	0.2570	0.1237	0.1375
0.20	0.70	0.6241	0.5839	0.4673	0.4386	0.4869	0.3431	0.1924	0.1879
0.20	0.75	0.6955	0.6849	0.5702	0.5319	0.5534	0.4465	0.2837	0.2540
0.20	0.80	0.7648	0.7819	0.6770	0.6324	0.6271	0.5646	0.3980	0.3386
0.20	0.85	0.8283	0.8671	0.7820	0.7347	0.7039	0.6903	0.5320	0.4438
0.20	0.90	0.8828	0.9328	0.8766	0.8309	0.7799	0.8109	0.6776	0.5685
0.20	0.95	0.9240	0.9746	0.9504	0.9109	0.8552	0.9093	0.8208	0.7053
0.25	0.05	0.0987	0.1635	0.2536	0.2449	0.0683	0.0547	0.0670	0.1100
0.25	0.10	0.0968	0.1070	0.1713	0.1463	0.0483	0.0306	0.0423	0.0517
0.25	0.15	0.1055	0.0731	0.1131	0.0905	0.0422	0.0179	0.0261	0.0253
0.25	0.20	0.1237	0.0554	0.0738	0.0616	0.0491	0.0118	0.0156	0.0140
0.25	0.25	0.1478	0.0500	0.0497	0.0500	0.0670	0.0100	0.0091	0.0100
0.25	0.30	0.1743	0.0549	0.0389	0.0501	0.0928	0.0116	0.0055	0.0100
0.25	0.35	0.2017	0.0692	0.0403	0.0592	0.1233	0.0165	0.0041	0.0127
0.25	0.40	0.2303	0.0929	0.0535	0.0760	0.1554	0.0251	0.0050	0.0179
0.25	0.45	0.2621	0.1262	0.0788	0.1004	0.1877	0.0384	0.0090	0.0259
0.25	0.50	0.2995	0.1701	0.1164	0.1329	0.2201	0.0577	0.0178	0.0374
0.25	0.55	0.3449	0.2251	0.1666	0.1745	0.2543	0.0849	0.0336	0.0536
0.25	0.60	0.3996	0.2920	0.2297	0.2262	0.2929	0.1221	0.0597	0.0761
0.25	0.65	0.4632	0.3707	0.3059	0.2892	0.3387	0.1720	0.0996	0.1070
0.25	0.70	0.5340	0.4605	0.3950	0.3641	0.3940	0.2372	0.1573	0.1488
0.25	0.75	0.6089	0.5589	0.4960	0.4509	0.4594	0.3200	0.2361	0.2048
0.25	0.80	0.6844	0.6620	0.6061	0.5483	0.5336	0.4215	0.3378	0.2783
0.25	0.85	0.7567	0.7632	0.7202	0.6526	0.6136	0.5401	0.4618	0.3725
0.25	0.90	0.8219	0.8541	0.8294	0.7576	0.6970	0.6695	0.6037	0.4884
0.25	0.95	0.8734	0.9259	0.9218	0.8536	0.7861	0.7966	0.7539	0.6227
0.30	0.05	0.1536	0.2117	0.3362	0.2998	0.1098	0.0780	0.1075	0.1445
0.30	0.10	0.1396	0.1436	0.2338	0.1918	0.0771	0.0458	0.0693	0.0752
0.30	0.15	0.1316	0.0982	0.1587	0.1229	0.0601	0.0272	0.0435	0.0394
0.30	0.20	0.1315	0.0700	0.1055	0.0815	0.0562	0.0168	0.0265	0.0215
0.30	0.25	0.1377	0.0547	0.0703	0.0591	0.0626	0.0116	0.0157	0.0131
0.30	0.30	0.1482	0.0500	0.0500	0.0500	0.0765	0.0100	0.0092	0.0100
0.30	0.35	0.1620	0.0544	0.0426	0.0510	0.0950	0.0115	0.0059	0.0103
0.30	0.40	0.1796	0.0675	0.0472	0.0603	0.1161	0.0159	0.0052	0.0132
0.30	0.45	0.2024	0.0894	0.0632	0.0773	0.1387	0.0238	0.0076	0.0187
0.30	0.50	0.2327	0.1207	0.0907	0.1022	0.1629	0.0361	0.0139	0.0272
0.30	0.55	0.2721	0.1622	0.1303	0.1357	0.1902	0.0541	0.0261	0.0396
0.30	0.60	0.3218	0.2150	0.1828	0.1789	0.2228	0.0796	0.0468	0.0573
0.30	0.65	0.3815	0.2799	0.2493	0.2332	0.2634	0.1150	0.0791	0.0822
0.30	0.70	0.4497	0.3573	0.3307	0.2996	0.3138	0.1630	0.1268	0.1167
0.30	0.75	0.5240	0.4467	0.4271	0.3791	0.3747	0.2266	0.1936	0.1639
0.30	0.80	0.6015	0.5463	0.5369	0.4713	0.4455	0.3086	0.2824	0.2276
0.30	0.85	0.6787	0.6520	0.6559	0.5745	0.5243	0.4109	0.3947	0.3114
0.30	0.90	0.7510	0.7571	0.7760	0.6838	0.6106	0.5323	0.5290	0.4184
0.30	0.95	0.8100	0.8523	0.8854	0.7912	0.7089	0.6665	0.6801	0.5480
0.35	0.05	0.2209	0.2676	0.4204	0.3562	0.1620	0.1080	0.1582	0.1818
0.35	0.10	0.1949	0.1882	0.3013	0.2415	0.1152	0.0663	0.1039	0.1028
0.35	0.15	0.1711	0.1316	0.2102	0.1616	0.0867	0.0406	0.0665	0.0577
0.35	0.20	0.1539	0.0929	0.1431	0.1087	0.0718	0.0251	0.0413	0.0326
0.35	0.25	0.1434	0.0680	0.0961	0.0757	0.0672	0.0161	0.0249	0.0191
0.35	0.30	0.1389	0.0543	0.0657	0.0573	0.0701	0.0114	0.0146	0.0124

0.35	0.35	0.1398	0.0500	0.0495	0.0500	0.0782	0.0100	0.0087	0.0100
0.35	0.40	0.1465	0.0541	0.0456	0.0517	0.0898	0.0114	0.0062	0.0105
0.35	0.45	0.1601	0.0665	0.0531	0.0615	0.1039	0.0155	0.0068	0.0137
0.35	0.50	0.1823	0.0873	0.0715	0.0790	0.1207	0.0230	0.0110	0.0195
0.35	0.55	0.2143	0.1173	0.1015	0.1049	0.1414	0.0347	0.0201	0.0287
0.35	0.60	0.2570	0.1577	0.1442	0.1400	0.1678	0.0520	0.0361	0.0423
0.35	0.65	0.3101	0.2094	0.2011	0.1858	0.2021	0.0768	0.0618	0.0620
0.35	0.70	0.3728	0.2738	0.2739	0.2438	0.2458	0.1115	0.1006	0.0901
0.35	0.75	0.4431	0.3515	0.3636	0.3154	0.3000	0.1592	0.1562	0.1296
0.35	0.80	0.5188	0.4423	0.4699	0.4013	0.3644	0.2232	0.2322	0.1843
0.35	0.85	0.5969	0.5445	0.5899	0.5011	0.4387	0.3071	0.3314	0.2586
0.35	0.90	0.6724	0.6539	0.7171	0.6117	0.5239	0.4130	0.4551	0.3567
0.35	0.95	0.7356	0.7632	0.8407	0.7267	0.6263	0.5401	0.6016	0.4806
0.40	0.05	0.2984	0.3316	0.5036	0.4142	0.2242	0.1464	0.2183	0.2221
0.40	0.10	0.2611	0.2416	0.3717	0.2950	0.1630	0.0936	0.1464	0.1342
0.40	0.15	0.2226	0.1735	0.2667	0.2060	0.1225	0.0594	0.0956	0.0800
0.40	0.20	0.1896	0.1241	0.1862	0.1426	0.0964	0.0375	0.0605	0.0475
0.40	0.25	0.1639	0.0894	0.1271	0.0993	0.0811	0.0238	0.0371	0.0283
0.40	0.30	0.1453	0.0668	0.0864	0.0716	0.0737	0.0156	0.0221	0.0175
0.40	0.35	0.1338	0.0541	0.0611	0.0559	0.0722	0.0113	0.0129	0.0120
0.40	0.40	0.1297	0.0500	0.0488	0.0500	0.0752	0.0100	0.0081	0.0100
0.40	0.45	0.1338	0.0539	0.0481	0.0525	0.0817	0.0113	0.0068	0.0108
0.40	0.50	0.1471	0.0658	0.0583	0.0628	0.0918	0.0153	0.0090	0.0142
0.40	0.55	0.1707	0.0861	0.0796	0.0812	0.1062	0.0226	0.0154	0.0205
0.40	0.60	0.2050	0.1157	0.1131	0.1086	0.1262	0.0340	0.0274	0.0306
0.40	0.65	0.2500	0.1557	0.1605	0.1462	0.1536	0.0511	0.0474	0.0458
0.40	0.70	0.3048	0.2077	0.2240	0.1957	0.1896	0.0759	0.0783	0.0683
0.40	0.75	0.3683	0.2730	0.3055	0.2590	0.2355	0.1111	0.1236	0.1009
0.40	0.80	0.4389	0.3526	0.4056	0.3377	0.2917	0.1600	0.1872	0.1474
0.40	0.85	0.5180	0.4467	0.5231	0.4325	0.3589	0.2266	0.2729	0.2126
0.40	0.90	0.5888	0.5534	0.6534	0.5422	0.4394	0.3150	0.3836	0.3019
0.40	0.95	0.6526	0.6681	0.7878	0.6620	0.5409	0.4281	0.5207	0.4194
0.45	0.05	0.3836	0.4043	0.5836	0.4739	0.2950	0.1953	0.2863	0.2655
0.45	0.10	0.3362	0.3043	0.4437	0.3520	0.2201	0.1295	0.1963	0.1696
0.45	0.15	0.2847	0.2251	0.3272	0.2555	0.1677	0.0849	0.1308	0.1065
0.45	0.20	0.2376	0.1644	0.2344	0.1826	0.1306	0.0551	0.0845	0.0661
0.45	0.25	0.1978	0.1194	0.1636	0.1296	0.1045	0.0355	0.0528	0.0409
0.45	0.30	0.1661	0.0873	0.1123	0.0927	0.0872	0.0230	0.0318	0.0254
0.45	0.35	0.1427	0.0660	0.0776	0.0686	0.0767	0.0154	0.0186	0.0164
0.45	0.40	0.1279	0.0539	0.0569	0.0549	0.0716	0.0113	0.0110	0.0116
0.45	0.45	0.1222	0.0500	0.0482	0.0500	0.0712	0.0100	0.0076	0.0100
0.45	0.50	0.1264	0.0539	0.0505	0.0532	0.0750	0.0113	0.0078	0.0110
0.45	0.55	0.1409	0.0656	0.0637	0.0644	0.0833	0.0152	0.0118	0.0148
0.45	0.60	0.1660	0.0857	0.0985	0.0841	0.0969	0.0224	0.0204	0.0217
0.45	0.65	0.2015	0.1154	0.1268	0.1136	0.1169	0.0339	0.0356	0.0330
0.45	0.70	0.2469	0.1561	0.1808	0.1547	0.1448	0.0513	0.0596	0.0505
0.45	0.75	0.3014	0.2094	0.2528	0.2094	0.1815	0.0768	0.0957	0.0768
0.45	0.80	0.3640	0.2772	0.3446	0.2802	0.2283	0.1135	0.1477	0.1157
0.45	0.85	0.4326	0.3608	0.4564	0.3688	0.2864	0.1654	0.2197	0.1724
0.45	0.90	0.5029	0.4605	0.5858	0.4756	0.3595	0.2372	0.3158	0.2529
0.45	0.95	0.5641	0.5741	0.7268	0.5979	0.4556	0.3339	0.4396	0.3636
0.50	0.05	0.4733	0.4854	0.6584	0.5352	0.3728	0.2570	0.3608	0.3125
0.50	0.10	0.4177	0.3772	0.5155	0.4122	0.2859	0.1764	0.2530	0.2090
0.50	0.15	0.3554	0.2872	0.3908	0.3098	0.2225	0.1193	0.1722	0.1372
0.50	0.20	0.2963	0.2150	0.2873	0.2285	0.1745	0.0796	0.1135	0.0888
0.50	0.25	0.2441	0.1589	0.2055	0.1664	0.1379	0.0526	0.0722	0.0569
0.50	0.30	0.2003	0.1166	0.1436	0.1204	0.1108	0.0344	0.0442	0.0363
0.50	0.35	0.1656	0.0861	0.0993	0.0878	0.0915	0.0226	0.0261	0.0233
0.50	0.40	0.1402	0.0656	0.0700	0.0662	0.0788	0.0152	0.0150	0.0155
0.50	0.45	0.1247	0.0538	0.0533	0.0540	0.0717	0.0113	0.0092	0.0113
0.50	0.50	0.1195	0.0500	0.0480	0.0500	0.0695	0.0100	0.0074	0.0100

TABLE: NX= 5 NY=15		LEVEL=0.05				LEVEL=0.01			
PX	PY	Z1	Z1A	Z2	Z2A	Z1	Z1A	Z2	Z2A
0.05	0.05	0.0053	0.0500	0.0110	0.0500	0.0010	0.0100	0.0109	0.0100
0.05	0.10	0.0439	0.0687	0.0054	0.0325	0.0101	0.0163	0.0051	0.0047
0.05	0.15	0.1379	0.1157	0.0031	0.0407	0.0479	0.0340	0.0023	0.0057
0.05	0.20	0.2727	0.1844	0.0045	0.0580	0.1271	0.0644	0.0010	0.0082
0.05	0.25	0.4173	0.2709	0.0140	0.0836	0.2426	0.1099	0.0010	0.0126
0.05	0.30	0.5450	0.3712	0.0391	0.1192	0.3749	0.1723	0.0030	0.0196
0.05	0.35	0.6428	0.4802	0.0883	0.1667	0.5016	0.2528	0.0097	0.0306
0.05	0.40	0.7107	0.5917	0.1659	0.2278	0.6061	0.3505	0.0263	0.0475
0.05	0.45	0.7567	0.6987	0.2733	0.3039	0.6819	0.4621	0.0598	0.0730
0.05	0.50	0.7910	0.7944	0.3990	0.3950	0.7315	0.5816	0.1175	0.1104
0.05	0.55	0.8222	0.8730	0.5304	0.4992	0.7627	0.7002	0.2040	0.1642
0.05	0.60	0.8550	0.9311	0.6537	0.6118	0.7850	0.8074	0.3176	0.2392
0.05	0.65	0.8896	0.9686	0.7592	0.7251	0.8068	0.8933	0.4495	0.3393
0.05	0.70	0.9234	0.9887	0.8428	0.8285	0.8338	0.9520	0.5850	0.4657
0.05	0.75	0.9522	0.9971	0.9053	0.9109	0.8679	0.9840	0.7088	0.6126
0.05	0.80	0.9735	0.9996	0.9493	0.9648	0.9065	0.9966	0.8112	0.7636
0.05	0.85	0.9869	1.0000	0.9774	0.9910	0.9432	0.9996	0.8907	0.8914
0.05	0.90	0.9944	1.0000	0.9925	0.9989	0.9705	1.0000	0.9502	0.9696
0.05	0.95	0.9981	1.0000	0.9985	1.0000	0.9862	1.0000	0.9883	0.9967
0.10	0.05	0.0115	0.0636	0.0420	0.1114	0.0046	0.0146	0.0409	0.0361
0.10	0.10	0.0399	0.0500	0.0221	0.0500	0.0096	0.0100	0.0198	0.0100
0.10	0.15	0.1101	0.0609	0.0121	0.0405	0.0375	0.0136	0.0092	0.0070
0.10	0.20	0.2115	0.0908	0.0087	0.0485	0.0976	0.0243	0.0042	0.0085
0.10	0.25	0.3207	0.1378	0.0135	0.0659	0.1855	0.0433	0.0022	0.0120
0.10	0.30	0.4178	0.2010	0.0314	0.0916	0.2863	0.0726	0.0029	0.0178
0.10	0.35	0.4934	0.2790	0.0686	0.1267	0.3829	0.1145	0.0076	0.0266
0.10	0.40	0.5486	0.3697	0.1293	0.1726	0.4629	0.1714	0.0202	0.0399
0.10	0.45	0.5910	0.4699	0.2132	0.2311	0.5215	0.2446	0.0458	0.0596
0.10	0.50	0.6300	0.5747	0.3150	0.3034	0.5613	0.3345	0.0903	0.0883
0.10	0.55	0.6731	0.6782	0.4262	0.3896	0.5894	0.4391	0.1576	0.1293
0.10	0.60	0.7236	0.7739	0.5379	0.4883	0.6147	0.5540	0.2474	0.1865
0.10	0.65	0.7798	0.8554	0.6436	0.5957	0.6456	0.6715	0.3545	0.2641
0.10	0.70	0.8364	0.9184	0.7394	0.7052	0.6878	0.7818	0.4703	0.3650
0.10	0.75	0.8871	0.9610	0.8228	0.8076	0.7427	0.8741	0.5863	0.4890
0.10	0.80	0.9275	0.9852	0.8915	0.8926	0.8057	0.9404	0.6975	0.6297
0.10	0.85	0.9571	0.9959	0.9427	0.9523	0.8667	0.9789	0.8027	0.7714
0.10	0.90	0.9773	0.9993	0.9755	0.9850	0.9153	0.9952	0.8985	0.8905
0.10	0.95	0.9888	0.9999	0.9924	0.9973	0.9505	0.9995	0.9708	0.9656
0.15	0.05	0.0282	0.0908	0.0897	0.1778	0.0138	0.0243	0.0864	0.0735
0.15	0.10	0.0468	0.0591	0.0506	0.0828	0.0128	0.0130	0.0437	0.0225
0.15	0.15	0.0956	0.0500	0.0292	0.0500	0.0314	0.0100	0.0212	0.0100
0.15	0.20	0.1680	0.0580	0.0183	0.0445	0.0752	0.0126	0.0099	0.0082
0.15	0.25	0.2470	0.0807	0.0169	0.0526	0.1405	0.0206	0.0047	0.0101
0.15	0.30	0.3181	0.1174	0.0274	0.0700	0.2158	0.0347	0.0035	0.0144
0.15	0.35	0.3748	0.1681	0.0539	0.0959	0.2882	0.0568	0.0063	0.0212
0.15	0.40	0.4184	0.2326	0.0995	0.1311	0.3483	0.0888	0.0154	0.0314
0.15	0.45	0.4560	0.3102	0.1645	0.1770	0.3929	0.1331	0.0347	0.0466
0.15	0.50	0.4960	0.3993	0.2458	0.2352	0.4244	0.1918	0.0685	0.0688
0.15	0.55	0.5447	0.4968	0.3387	0.3067	0.4491	0.2663	0.1201	0.1008
0.15	0.60	0.6046	0.5983	0.4380	0.3919	0.4751	0.3568	0.1903	0.1458
0.15	0.65	0.6730	0.6983	0.5398	0.4893	0.5103	0.4616	0.2765	0.2077
0.15	0.70	0.7438	0.7903	0.6410	0.5952	0.5603	0.5759	0.3748	0.2902
0.15	0.75	0.8098	0.8682	0.7377	0.7035	0.6261	0.6922	0.4817	0.3955
0.15	0.80	0.8653	0.9276	0.8249	0.8050	0.7023	0.8001	0.5964	0.5221
0.15	0.85	0.9121	0.9668	0.8964	0.8898	0.7779	0.8888	0.7190	0.6618
0.15	0.90	0.9471	0.9883	0.9480	0.9500	0.8419	0.9505	0.8430	0.7978
0.15	0.95	0.9684	0.9972	0.9794	0.9837	0.8971	0.9842	0.9469	0.9071
0.20	0.05	0.0579	0.1259	0.1509	0.2442	0.0306	0.0382	0.1438	0.1167
0.20	0.10	0.0667	0.0807	0.0906	0.1271	0.0211	0.0206	0.0758	0.0434



0.20	0.15	0.0957	0.0571	0.0554	0.0717	0.0303	0.0123	0.0384	0.0179
0.20	0.20	0.1420	0.0500	0.0346	0.0500	0.0601	0.0100	0.0186	0.0100
0.20	0.25	0.1947	0.0565	0.0252	0.0469	0.1067	0.0121	0.0089	0.0090
0.20	0.30	0.2433	0.0753	0.0277	0.0554	0.1613	0.0186	0.0050	0.0112
0.20	0.35	0.2833	0.1062	0.0443	0.0730	0.2141	0.0302	0.0057	0.0161
0.20	0.40	0.3162	0.1496	0.0768	0.0993	0.2582	0.0484	0.0119	0.0238
0.20	0.45	0.3480	0.2057	0.1257	0.1352	0.2914	0.0749	0.0260	0.0354
0.20	0.50	0.3859	0.2747	0.1896	0.1821	0.3159	0.1120	0.0512	0.0525
0.20	0.55	0.4355	0.3556	0.2660	0.2413	0.3371	0.1619	0.0902	0.0775
0.20	0.60	0.4983	0.4467	0.3526	0.3142	0.3620	0.2266	0.1443	0.1132
0.20	0.65	0.5716	0.5446	0.4475	0.4007	0.3980	0.3072	0.2132	0.1631
0.20	0.70	0.6494	0.6448	0.5487	0.4994	0.4502	0.4034	0.2959	0.2313
0.20	0.75	0.7250	0.7413	0.6522	0.6063	0.5194	0.5125	0.3929	0.3211
0.20	0.80	0.7939	0.8276	0.7519	0.7149	0.6004	0.6289	0.5067	0.4338
0.20	0.85	0.8542	0.8979	0.8400	0.8156	0.6825	0.7434	0.6394	0.5660
0.20	0.90	0.9035	0.9486	0.9097	0.8984	0.7567	0.8450	0.7841	0.7068
0.20	0.95	0.9346	0.9793	0.9581	0.9557	0.8299	0.9227	0.9159	0.8367
0.25	0.05	0.1016	0.1681	0.2225	0.3099	0.0564	0.0568	0.2101	0.1633
0.25	0.10	0.1005	0.1110	0.1414	0.1790	0.0359	0.0322	0.1155	0.0716
0.25	0.15	0.1106	0.0753	0.0910	0.1042	0.0353	0.0186	0.0608	0.0317
0.25	0.20	0.1333	0.0560	0.0585	0.0658	0.0525	0.0120	0.0307	0.0156
0.25	0.25	0.1624	0.0500	0.0394	0.0500	0.0833	0.0100	0.0150	0.0100
0.25	0.30	0.1910	0.0556	0.0330	0.0487	0.1208	0.0118	0.0078	0.0095
0.25	0.35	0.2159	0.0720	0.0399	0.0577	0.1576	0.0175	0.0061	0.0121
0.25	0.40	0.2385	0.0994	0.0608	0.0758	0.1888	0.0276	0.0095	0.0175
0.25	0.45	0.2637	0.1382	0.0960	0.1029	0.2128	0.0434	0.0193	0.0261
0.25	0.50	0.2973	0.1891	0.1447	0.1400	0.2314	0.0667	0.0376	0.0392
0.25	0.55	0.3439	0.2523	0.2063	0.1886	0.2490	0.0995	0.0667	0.0585
0.25	0.60	0.4049	0.3278	0.2802	0.2503	0.2718	0.1440	0.1079	0.0867
0.25	0.65	0.4776	0.4142	0.3662	0.3260	0.3060	0.2025	0.1622	0.1270
0.25	0.70	0.5569	0.5092	0.4632	0.4158	0.3563	0.2766	0.2311	0.1834
0.25	0.75	0.6369	0.6088	0.5682	0.5179	0.4235	0.3670	0.3178	0.2598
0.25	0.80	0.7140	0.7075	0.6749	0.6276	0.5031	0.4722	0.4274	0.3595
0.25	0.85	0.7857	0.7989	0.7753	0.7373	0.5858	0.5877	0.5640	0.4822
0.25	0.90	0.8471	0.8763	0.8610	0.8368	0.6651	0.7056	0.7223	0.6219
0.25	0.95	0.8869	0.9346	0.9274	0.9155	0.7528	0.8147	0.8778	0.7632
0.30	0.05	0.1592	0.2175	0.3013	0.3749	0.0920	0.0809	0.2825	0.2123
0.30	0.10	0.1480	0.1496	0.2019	0.2359	0.0586	0.0484	0.1618	0.1058
0.30	0.15	0.1401	0.1024	0.1360	0.1454	0.0477	0.0288	0.0886	0.0517
0.30	0.20	0.1409	0.0720	0.0904	0.0913	0.0531	0.0175	0.0466	0.0257
0.30	0.25	0.1486	0.0553	0.0602	0.0621	0.0700	0.0117	0.0236	0.0142
0.30	0.30	0.1592	0.0500	0.0438	0.0500	0.0929	0.0100	0.0121	0.0100
0.30	0.35	0.1701	0.0550	0.0409	0.0500	0.1166	0.0116	0.0076	0.0100
0.30	0.40	0.1826	0.0700	0.0511	0.0598	0.1373	0.0168	0.0084	0.0130
0.30	0.45	0.2002	0.0951	0.0742	0.0786	0.1537	0.0259	0.0146	0.0189
0.30	0.50	0.2277	0.1310	0.1099	0.1069	0.1672	0.0404	0.0274	0.0285
0.30	0.55	0.2689	0.1785	0.1582	0.1459	0.1814	0.0617	0.0484	0.0432
0.30	0.60	0.3245	0.2382	0.2198	0.1972	0.2012	0.0918	0.0793	0.0652
0.30	0.65	0.3926	0.3102	0.2954	0.2625	0.2319	0.1331	0.1217	0.0975
0.30	0.70	0.4689	0.3938	0.3852	0.3428	0.2775	0.1879	0.1785	0.1438
0.30	0.75	0.5490	0.4871	0.4871	0.4378	0.3391	0.2584	0.2547	0.2085
0.30	0.80	0.6300	0.5866	0.5959	0.5450	0.4128	0.3456	0.3574	0.2960
0.30	0.85	0.7091	0.6871	0.7040	0.6587	0.4915	0.4489	0.4928	0.4085
0.30	0.90	0.7794	0.7819	0.8028	0.7698	0.5718	0.5646	0.6583	0.5437
0.30	0.95	0.8257	0.8640	0.8868	0.8666	0.6693	0.6853	0.8324	0.6908
0.35	0.05	0.2292	0.2747	0.3344	0.4395	0.1378	0.1120	0.3583	0.2634
0.35	0.10	0.2082	0.1965	0.2705	0.2963	0.0901	0.0703	0.2138	0.1450
0.35	0.15	0.1832	0.1382	0.1899	0.1936	0.0684	0.0434	0.1217	0.0773
0.35	0.20	0.1640	0.0970	0.1304	0.1253	0.0623	0.0267	0.0665	0.0408
0.35	0.25	0.1523	0.0700	0.0879	0.0829	0.0666	0.0168	0.0351	0.0221
0.35	0.30	0.1461	0.0548	0.0607	0.0595	0.0768	0.0116	0.0184	0.0132

	0.35	0.35	0.1039	0.0500	0.0476	0.0500	0.0893	0.0100	0.0105	0.0100
	0.35	0.40	0.1460	0.0547	0.0475	0.0513	0.1011	0.0115	0.0086	0.0104
	0.35	0.45	0.1554	0.0687	0.0598	0.0619	0.1112	0.0163	0.0116	0.0137
	0.35	0.50	0.1756	0.0924	0.0840	0.0818	0.1205	0.0249	0.0199	0.0203
	0.35	0.55	0.2093	0.1266	0.1203	0.1118	0.1313	0.0385	0.0347	0.0311
3	0.35	0.60	0.2574	0.1721	0.1700	0.1534	0.1476	0.0586	0.0573	0.0479
4	0.35	0.65	0.3180	0.2298	0.2346	0.2086	0.1736	0.0873	0.0899	0.0733
	0.35	0.70	0.3880	0.3001	0.3151	0.2790	0.2128	0.1270	0.1361	0.1109
6	0.35	0.75	0.4644	0.3826	0.4104	0.3657	0.2663	0.1801	0.2020	0.1652
	0.35	0.80	0.5451	0.4757	0.5169	0.4679	0.3312	0.2492	0.2959	0.2411
	0.35	0.85	0.6274	0.5760	0.6282	0.5820	0.4027	0.3357	0.4258	0.3430
8	0.35	0.90	0.7025	0.6785	0.7362	0.7004	0.4804	0.4395	0.5927	0.4718
10	0.35	0.95	0.7527	0.7763	0.8364	0.8118	0.5826	0.5572	0.7799	0.6209
11	0.40	0.05	0.3095	0.3402	0.4592	0.5036	0.1934	0.1519	0.4354	0.3166
12	0.40	0.10	0.2792	0.2523	0.3452	0.3596	0.1312	0.0995	0.2705	0.1886
13	0.40	0.15	0.2388	0.1932	0.2517	0.2477	0.0983	0.0639	0.1601	0.1084
14	0.40	0.20	0.2014	0.1310	0.1786	0.1668	0.0809	0.0404	0.0909	0.0610
15	0.40	0.25	0.1721	0.0936	0.1232	0.1119	0.0731	0.0254	0.0500	0.0342
16	0.40	0.30	0.1505	0.0687	0.0842	0.0771	0.0718	0.0163	0.0272	0.0197
17	0.40	0.35	0.1354	0.0545	0.0604	0.0576	0.0744	0.0115	0.0153	0.0125
18	0.40	0.40	0.1270	0.0500	0.0502	0.0500	0.0786	0.0100	0.0103	0.0100
19	0.40	0.45	0.1274	0.0545	0.0524	0.0524	0.0833	0.0115	0.0102	0.0108
20	0.40	0.50	0.1393	0.0679	0.0660	0.0641	0.0887	0.0160	0.0148	0.0146
21	0.40	0.55	0.1645	0.0908	0.0915	0.0855	0.0963	0.0243	0.0246	0.0220
22	0.40	0.60	0.2035	0.1241	0.1300	0.1178	0.1088	0.0375	0.0407	0.0343
23	0.40	0.65	0.2548	0.1688	0.1833	0.1631	0.1295	0.0571	0.0653	0.0538
24	0.40	0.70	0.3161	0.2259	0.2530	0.2235	0.1613	0.0853	0.1023	0.0837
25	0.40	0.75	0.3857	0.2960	0.3392	0.3009	0.2051	0.1245	0.1582	0.1284
26	0.40	0.80	0.4623	0.3790	0.4398	0.3963	0.2596	0.1776	0.2420	0.1935
27	0.40	0.85	0.5432	0.4734	0.5499	0.5079	0.3218	0.2474	0.3633	0.2847
28	0.40	0.90	0.6189	0.5760	0.6631	0.6304	0.3938	0.3357	0.5263	0.4057
29	0.40	0.95	0.6701	0.6814	0.7766	0.7534	0.4957	0.4426	0.7208	0.5542
30	0.45	0.05	0.3972	0.4142	0.5529	0.5672	0.2583	0.2025	0.5118	0.3720
31	0.45	0.10	0.3587	0.3179	0.4241	0.4250	0.1823	0.1378	0.3311	0.2364
32	0.45	0.15	0.3048	0.2382	0.3203	0.3066	0.1384	0.0918	0.2035	0.1446
33	0.45	0.20	0.2518	0.1749	0.2344	0.2152	0.1095	0.0599	0.1201	0.0862
34	0.45	0.25	0.2068	0.1266	0.1660	0.1485	0.0899	0.0385	0.0690	0.0506
35	0.45	0.30	0.1709	0.0915	0.1149	0.1024	0.0776	0.0246	0.0391	0.0297
36	0.45	0.35	0.1433	0.0679	0.0799	0.0727	0.0710	0.0160	0.0224	0.0179
37	0.45	0.40	0.1242	0.0544	0.0594	0.0560	0.0584	0.0114	0.0139	0.0120
38	0.45	0.45	0.1151	0.0500	0.0517	0.0500	0.0684	0.0100	0.0107	0.0100
39	0.45	0.50	0.1179	0.0543	0.0555	0.0535	0.0703	0.0114	0.0119	0.0111
40	0.45	0.55	0.1339	0.0675	0.0709	0.0665	0.0748	0.0159	0.0175	0.0155
41	0.45	0.60	0.1631	0.0902	0.0987	0.0899	0.0833	0.0241	0.0284	0.0240
42	0.45	0.65	0.2040	0.1233	0.1407	0.1255	0.0983	0.0372	0.0466	0.0383
43	0.45	0.70	0.2550	0.1581	0.1990	0.1757	0.1220	0.0568	0.0757	0.0613
44	0.45	0.75	0.3152	0.2259	0.2744	0.2432	0.1556	0.0853	0.1222	0.0974
45	0.45	0.80	0.3843	0.2973	0.3661	0.3302	0.1987	0.1253	0.1952	0.1521
46	0.45	0.85	0.4596	0.3826	0.4711	0.4371	0.2503	0.1801	0.3053	0.2325
47	0.45	0.90	0.5317	0.4802	0.5852	0.5608	0.3144	0.2528	0.4599	0.3447
48	0.45	0.95	0.5810	0.5866	0.7085	0.6926	0.4112	0.3456	0.6558	0.4906
49	0.50	0.05	0.4889	0.4967	0.6334	0.6303	0.3314	0.2662	0.5857	0.4299
50	0.50	0.10	0.4439	0.3938	0.5048	0.4922	0.2436	0.1879	0.3946	0.2884
51	0.50	0.15	0.3792	0.3043	0.3940	0.3699	0.1890	0.1295	0.2520	0.1859
52	0.50	0.20	0.3134	0.2298	0.2972	0.2698	0.1487	0.0873	0.1548	0.1165
53	0.50	0.25	0.2551	0.1701	0.2165	0.1924	0.1173	0.0577	0.0928	0.0716
54	0.50	0.30	0.2062	0.1241	0.1530	0.1353	0.0943	0.0375	0.0550	0.0434
55	0.50	0.35	0.1665	0.0904	0.1055	0.0954	0.0790	0.0242	0.0326	0.0264
56	0.50	0.40	0.1365	0.0675	0.0754	0.0693	0.0700	0.0159	0.0197	0.0166
57	0.50	0.45	0.1174	0.0543	0.0578	0.0547	0.0656	0.0114	0.0130	0.0115
58	0.50	0.50	0.1109	0.0500	0.0521	0.0500	0.0643	0.0100	0.0109	0.0100

TABLE: NX= 5 NY=20

LEVEL=0.05

LEVEL=0.01

PX	PY	Z1	Z1A	Z2	Z2A	Z1	Z1A	Z2	Z2A
0.05	0.05	0.0134	0.0500	0.0899	0.0500	0.0024	0.0100	0.0085	0.0100
0.05	0.10	0.1037	0.0707	0.0342	0.0283	0.0336	0.0170	0.0031	0.0037
0.05	0.15	0.2731	0.1247	0.0126	0.0345	0.1317	0.0377	0.0010	0.0041
0.05	0.20	0.4557	0.2054	0.0063	0.0496	0.2866	0.0748	0.0003	0.0058
0.05	0.25	0.5997	0.3074	0.0122	0.0736	0.4528	0.1314	0.0002	0.0091
0.05	0.30	0.6912	0.4239	0.0376	0.1088	0.5900	0.2095	0.0010	0.0148
0.05	0.35	0.7407	0.5464	0.0947	0.1583	0.6824	0.3087	0.0047	0.0245
0.05	0.40	0.7657	0.6653	0.1907	0.2249	0.7347	0.4251	0.0163	0.0407
0.05	0.45	0.7818	0.7717	0.3206	0.3105	0.7605	0.5512	0.0450	0.0668
0.05	0.50	0.7996	0.8586	0.4568	0.4146	0.7734	0.6765	0.1021	0.1081
0.05	0.55	0.8249	0.9223	0.6075	0.5336	0.7839	0.7895	0.1960	0.1707
0.05	0.60	0.8585	0.9634	0.7264	0.6591	0.7991	0.8800	0.3251	0.2611
0.05	0.65	0.8964	0.9858	0.8184	0.7786	0.8237	0.9426	0.4741	0.3835
0.05	0.70	0.9318	0.9958	0.8866	0.8781	0.8586	0.9783	0.6195	0.5349
0.05	0.75	0.9586	0.9991	0.9356	0.9470	0.8995	0.9941	0.7414	0.6994
0.05	0.80	0.9753	0.9999	0.9682	0.9837	0.9378	0.9990	0.8342	0.8475
0.05	0.85	0.9849	1.0000	0.9870	0.9970	0.9645	0.9999	0.9049	0.9476
0.05	0.90	0.9918	1.0000	0.9960	0.9998	0.9777	1.0000	0.9585	0.9906
0.05	0.95	0.9972	1.0000	0.9993	1.0000	0.9850	1.0000	0.9903	0.9995
0.10	0.05	0.0173	0.0642	0.1797	0.1241	0.0049	0.0147	0.0325	0.0429
0.10	0.10	0.0845	0.0500	0.0759	0.0500	0.0269	0.0100	0.0124	0.0100
0.10	0.15	0.2118	0.0618	0.0314	0.0378	0.1012	0.0139	0.0045	0.0062
0.10	0.20	0.3497	0.0951	0.0141	0.0448	0.2192	0.0259	0.0016	0.0073
0.10	0.25	0.4588	0.1482	0.0132	0.0613	0.3458	0.0478	0.0006	0.0102
0.10	0.30	0.5283	0.2199	0.0304	0.0868	0.4505	0.0822	0.0009	0.0153
0.10	0.35	0.5666	0.3084	0.0732	0.1227	0.5209	0.1320	0.0036	0.0236
0.10	0.40	0.5882	0.4100	0.1469	0.1715	0.5610	0.1994	0.0125	0.0367
0.10	0.45	0.6067	0.5193	0.2485	0.2354	0.5815	0.2851	0.0344	0.0572
0.10	0.50	0.6330	0.6295	0.3663	0.3159	0.5938	0.3876	0.0781	0.0886
0.10	0.55	0.6731	0.7330	0.4863	0.4128	0.6078	0.5024	0.1504	0.1354
0.10	0.60	0.7272	0.8230	0.5984	0.5230	0.6315	0.6221	0.2509	0.2029
0.10	0.65	0.7885	0.8942	0.6990	0.6403	0.6710	0.7367	0.3696	0.2959
0.10	0.70	0.8464	0.9445	0.7877	0.7546	0.7271	0.8360	0.4917	0.4163
0.10	0.75	0.8918	0.9755	0.8626	0.8540	0.7932	0.9119	0.6060	0.5597
0.10	0.80	0.9230	0.9914	0.9203	0.9282	0.8552	0.9612	0.7116	0.7114
0.10	0.85	0.9461	0.9978	0.9600	0.9730	0.8993	0.9871	0.8126	0.8470
0.10	0.90	0.9678	0.9996	0.9842	0.9932	0.9237	0.9971	0.9042	0.9415
0.10	0.95	0.9859	1.0000	0.9964	0.9991	0.9446	0.9996	0.9699	0.9867
0.15	0.05	0.0318	0.0920	0.2682	0.2024	0.0121	0.0248	0.0697	0.0906
0.15	0.10	0.0777	0.0596	0.1251	0.0890	0.0243	0.0132	0.0283	0.0252
0.15	0.15	0.1684	0.0500	0.0575	0.0500	0.0785	0.0100	0.0111	0.0100
0.15	0.20	0.2683	0.0586	0.0273	0.0426	0.1664	0.0128	0.0042	0.0076
0.15	0.25	0.3481	0.0834	0.0180	0.0502	0.2611	0.0216	0.0017	0.0093
0.15	0.30	0.3993	0.1241	0.0267	0.0675	0.3393	0.0375	0.0012	0.0132
0.15	0.35	0.4280	0.1805	0.0570	0.0940	0.3920	0.0626	0.0029	0.0197
0.15	0.40	0.4459	0.2523	0.1122	0.1309	0.4221	0.0995	0.0094	0.0300
0.15	0.45	0.4649	0.3380	0.1902	0.1802	0.4380	0.1505	0.0259	0.0459
0.15	0.50	0.4950	0.4348	0.2839	0.2440	0.4493	0.2176	0.0589	0.0700
0.15	0.55	0.5426	0.5380	0.3847	0.3235	0.4648	0.3014	0.1138	0.1061
0.15	0.60	0.6071	0.6420	0.4973	0.4184	0.4928	0.4005	0.1909	0.1584
0.15	0.65	0.6808	0.7402	0.5894	0.5259	0.5398	0.5111	0.2844	0.2318
0.15	0.70	0.7510	0.8261	0.6891	0.6400	0.5069	0.6266	0.3857	0.3300
0.15	0.75	0.8080	0.8949	0.7813	0.7515	0.6858	0.7379	0.4901	0.4535
0.15	0.80	0.8511	0.9442	0.8596	0.8494	0.7602	0.8353	0.6004	0.5958
0.15	0.85	0.8889	0.9751	0.9205	0.9237	0.8142	0.9107	0.7199	0.7413
0.15	0.90	0.9286	0.9911	0.9639	0.9700	0.8476	0.9603	0.8401	0.8666
0.15	0.95	0.9630	0.9977	0.9899	0.9918	0.8846	0.9866	0.9394	0.9505
0.20	0.05	0.0593	0.1277	0.3546	0.2785	0.0259	0.0390	0.1177	0.1446
0.20	0.10	0.0849	0.0819	0.1811	0.1407	0.0270	0.0210	0.0508	0.0511

0.20	0.15	0.1428	0.0575	0.0917	0.0755	0.0640	0.0125	0.0214	0.0194
0.20	0.20	0.2099	0.0500	0.0470	0.0500	0.1274	0.0100	0.0089	0.0100
0.20	0.25	0.2647	0.0570	0.0277	0.0456	0.1962	0.0123	0.0037	0.0086
0.20	0.30	0.3002	0.0774	0.0274	0.0539	0.2529	0.0194	0.0019	0.0107
0.20	0.35	0.3204	0.1112	0.0463	0.0719	0.2910	0.0322	0.0026	0.0154
0.20	0.40	0.3342	0.1589	0.0856	0.0994	0.3128	0.0526	0.0072	0.0231
0.20	0.45	0.3518	0.2205	0.1441	0.1376	0.3248	0.0825	0.0192	0.0353
0.20	0.50	0.3824	0.2957	0.2172	0.1885	0.3347	0.1243	0.0437	0.0539
0.20	0.55	0.4317	0.3828	0.3005	0.2538	0.3502	0.1803	0.0846	0.0818
0.20	0.60	0.4992	0.4789	0.3917	0.3346	0.3793	0.2518	0.1429	0.1229
0.20	0.65	0.5767	0.5796	0.4902	0.4305	0.4285	0.3390	0.2156	0.1817
0.20	0.70	0.6516	0.6792	0.5934	0.5385	0.4986	0.4402	0.2985	0.2626
0.20	0.75	0.7145	0.7716	0.6956	0.6522	0.5813	0.5509	0.3917	0.3687
0.20	0.80	0.7665	0.8508	0.7395	0.7625	0.6596	0.6643	0.5004	0.4984
0.20	0.85	0.8179	0.9128	0.8702	0.8581	0.7177	0.7710	0.6290	0.6429
0.20	0.90	0.8758	0.9558	0.9347	0.9297	0.7576	0.8617	0.7691	0.7837
0.20	0.95	0.9266	0.9815	0.9788	0.9733	0.8106	0.9291	0.8998	0.8973
0.25	0.05	0.1007	0.1705	0.4379	0.3516	0.0477	0.0579	0.1746	0.2015
0.25	0.10	0.1067	0.1133	0.2432	0.2001	0.0364	0.0331	0.0802	0.0858
0.25	0.15	0.1347	0.0765	0.1339	0.1130	0.0584	0.0191	0.0361	0.0361
0.25	0.20	0.1729	0.0563	0.0739	0.0684	0.1017	0.0121	0.0161	0.0166
0.25	0.25	0.2061	0.0500	0.0432	0.0500	0.1492	0.0100	0.0072	0.0100
0.25	0.30	0.2278	0.0560	0.0331	0.0478	0.1881	0.0120	0.0035	0.0093
0.25	0.35	0.2400	0.0738	0.0411	0.0569	0.2140	0.0181	0.0029	0.0118
0.25	0.40	0.2492	0.1035	0.0667	0.0757	0.2287	0.0292	0.0057	0.0172
0.25	0.45	0.2638	0.1457	0.1086	0.1045	0.2372	0.0467	0.0142	0.0262
0.25	0.50	0.2920	0.2010	0.1642	0.1445	0.2454	0.0726	0.0319	0.0403
0.25	0.55	0.3390	0.2692	0.2316	0.1978	0.2599	0.1089	0.0618	0.0618
0.25	0.60	0.4040	0.3496	0.3105	0.2660	0.2879	0.1580	0.1052	0.0941
0.25	0.65	0.4792	0.4402	0.4015	0.3501	0.3353	0.2217	0.1608	0.1412
0.25	0.70	0.5530	0.5375	0.5027	0.4492	0.4029	0.3009	0.2277	0.2080
0.25	0.75	0.6174	0.6366	0.6087	0.5598	0.4828	0.3949	0.3089	0.2988
0.25	0.80	0.6750	0.7319	0.7131	0.6750	0.5588	0.5010	0.4117	0.4153
0.25	0.85	0.7376	0.8171	0.8109	0.7845	0.6166	0.6136	0.5418	0.5536
0.25	0.90	0.8113	0.8872	0.8967	0.8768	0.6605	0.7244	0.6941	0.7009
0.25	0.95	0.8766	0.9389	0.9622	0.9430	0.7272	0.8237	0.8521	0.8353
0.30	0.05	0.1558	0.2205	0.5172	0.4222	0.0786	0.0825	0.2383	0.2599
0.30	0.10	0.1427	0.1529	0.3101	0.2642	0.0538	0.0499	0.1164	0.1275
0.30	0.15	0.1434	0.1048	0.1840	0.1599	0.0626	0.0297	0.0560	0.0602
0.30	0.20	0.1561	0.0732	0.1087	0.0974	0.0890	0.0179	0.0267	0.0286
0.30	0.25	0.1703	0.0556	0.0655	0.0640	0.1187	0.0118	0.0128	0.0149
0.30	0.30	0.1796	0.0500	0.0446	0.0500	0.1425	0.0100	0.0064	0.0100
0.30	0.35	0.1839	0.0554	0.0417	0.0495	0.1577	0.0118	0.0041	0.0098
0.30	0.40	0.1877	0.0715	0.0550	0.0596	0.1661	0.0173	0.0051	0.0128
0.30	0.45	0.1978	0.0986	0.0827	0.0795	0.1712	0.0273	0.0106	0.0190
0.30	0.50	0.2215	0.1374	0.1232	0.1099	0.1775	0.0431	0.0229	0.0293
0.30	0.55	0.2631	0.1885	0.1761	0.1524	0.1903	0.0665	0.0443	0.0456
0.30	0.60	0.3219	0.2523	0.2425	0.2091	0.2156	0.0995	0.0759	0.0706
0.30	0.65	0.3908	0.3284	0.3235	0.2816	0.2586	0.1444	0.1177	0.1081
0.30	0.70	0.4594	0.4153	0.4184	0.3707	0.3201	0.2032	0.1708	0.1629
0.30	0.75	0.5216	0.5102	0.5233	0.4750	0.3927	0.2774	0.2400	0.2400
0.30	0.80	0.5817	0.6088	0.6334	0.5901	0.4622	0.3670	0.3337	0.3433
0.30	0.85	0.6519	0.7056	0.7446	0.7076	0.5164	0.4700	0.4597	0.4729
0.30	0.90	0.7374	0.7946	0.8503	0.8159	0.5618	0.5818	0.6173	0.6211
0.30	0.95	0.8137	0.8698	0.9395	0.9029	0.6388	0.6949	0.7971	0.7694
0.35	0.05	0.2233	0.2784	0.5918	0.4907	0.1192	0.1142	0.3071	0.3196
0.35	0.10	0.1921	0.2010	0.3807	0.3311	0.0805	0.0726	0.1594	0.1747
0.35	0.15	0.1680	0.1419	0.2415	0.2142	0.0775	0.0451	0.0817	0.0911
0.35	0.20	0.1581	0.0994	0.1515	0.1358	0.0895	0.0276	0.0416	0.0464
0.35	0.25	0.1556	0.0711	0.0951	0.0875	0.1038	0.0172	0.0212	0.0241
0.35	0.30	0.1533	0.0551	0.0627	0.0609	0.1142	0.0117	0.0111	0.0137



	0.35	0.35	0.1495	0.0500	0.0487	0.0500	0.1197	0.0100	0.0065	0.0100
	0.35	0.40	0.1459	0.0550	0.0503	0.0510	0.1220	0.0116	0.0055	0.0103
	0.35	0.45	0.1513	0.0700	0.0654	0.0622	0.1238	0.0168	0.0084	0.0138
	0.35	0.50	0.1688	0.0955	0.0928	0.0835	0.1280	0.0261	0.0164	0.0209
	0.35	0.55	0.2031	0.1322	0.1326	0.1162	0.1386	0.0409	0.0311	0.0328
	0.35	0.60	0.2534	0.1808	0.1864	0.1620	0.1603	0.0628	0.0535	0.0517
14	0.35	0.65	0.3132	0.2420	0.2560	0.2232	0.1974	0.0938	0.0844	0.0811
15	0.35	0.70	0.3740	0.3156	0.3417	0.3017	0.2504	0.1364	0.1258	0.1254
16	0.35	0.75	0.4314	0.4005	0.4414	0.3977	0.3130	0.1926	0.1833	0.1901
17	0.35	0.80	0.4908	0.4943	0.5528	0.5092	0.3731	0.2642	0.2662	0.2806
18	0.35	0.85	0.5646	0.5930	0.6732	0.6301	0.4213	0.3518	0.3838	0.4000
19	0.35	0.90	0.6567	0.6914	0.7953	0.7500	0.4660	0.4538	0.5406	0.5452
20	0.35	0.95	0.7395	0.7830	0.9102	0.8554	0.5489	0.5660	0.7359	0.7023
21	0.40	0.05	0.3013	0.3446	0.6610	0.5573	0.1698	0.1547	0.3792	0.3804
22	0.40	0.10	0.2533	0.2582	0.4535	0.4000	0.1175	0.1027	0.2091	0.2266
23	0.40	0.15	0.2073	0.1885	0.3053	0.2742	0.1040	0.0665	0.1138	0.1282
24	0.40	0.20	0.1778	0.1350	0.2023	0.1824	0.1035	0.0421	0.0614	0.0703
25	0.40	0.25	0.1605	0.0960	0.1327	0.1199	0.1039	0.0263	0.0332	0.0381
26	0.40	0.30	0.1475	0.0698	0.0881	0.0805	0.1017	0.0167	0.0183	0.0211
27	0.40	0.35	0.1351	0.0548	0.0626	0.0586	0.0978	0.0116	0.0106	0.0129
28	0.40	0.40	0.1250	0.0500	0.0527	0.0500	0.0941	0.0100	0.0073	0.0100
29	0.40	0.45	0.1222	0.0548	0.0563	0.0524	0.0924	0.0116	0.0076	0.0107
30	0.40	0.50	0.1322	0.0691	0.0719	0.0649	0.0944	0.0165	0.0120	0.0148
31	0.40	0.55	0.1580	0.0937	0.0997	0.0881	0.1025	0.0254	0.0215	0.0229
32	0.40	0.60	0.1985	0.1292	0.1413	0.1237	0.1201	0.0396	0.0369	0.0368
33	0.40	0.65	0.2480	0.1766	0.1988	0.1739	0.1505	0.0607	0.0591	0.0591
34	0.40	0.70	0.2994	0.2366	0.2734	0.2413	0.1938	0.0909	0.0906	0.0942
35	0.40	0.75	0.3501	0.3093	0.3649	0.3277	0.2448	0.1325	0.1373	0.1476
36	0.40	0.80	0.4059	0.3938	0.4735	0.4331	0.2940	0.1879	0.2085	0.2256
37	0.40	0.85	0.4790	0.4880	0.5986	0.5538	0.3347	0.2591	0.3148	0.3339
38	0.40	0.90	0.5722	0.5879	0.7356	0.6814	0.3765	0.3469	0.4659	0.4736
39	0.40	0.95	0.6566	0.6881	0.8741	0.8023	0.4608	0.4501	0.6697	0.6356
40	0.45	0.05	0.3869	0.4194	0.7242	0.6221	0.2301	0.2062	0.4530	0.4423
41	0.45	0.10	0.3245	0.3253	0.5270	0.4699	0.1656	0.1424	0.2652	0.2826
42	0.45	0.15	0.2599	0.2455	0.3744	0.3390	0.1429	0.0957	0.1528	0.1713
43	0.45	0.20	0.2140	0.1808	0.2607	0.2361	0.1310	0.0628	0.0872	0.1001
44	0.45	0.25	0.1839	0.1307	0.1786	0.1606	0.1184	0.0403	0.0497	0.0572
45	0.45	0.30	0.1605	0.0939	0.1214	0.1086	0.1040	0.0255	0.0288	0.0325
46	0.45	0.35	0.1389	0.0690	0.0839	0.0753	0.0906	0.0164	0.0170	0.0189
47	0.45	0.40	0.1202	0.0547	0.0625	0.0567	0.0807	0.0115	0.0107	0.0122
48	0.45	0.45	0.1092	0.0500	0.0550	0.0500	0.0754	0.0100	0.0082	0.0100
49	0.45	0.50	0.1107	0.0546	0.0596	0.0537	0.0750	0.0115	0.0095	0.0112
50	0.45	0.55	0.1274	0.0687	0.0763	0.0678	0.0805	0.0163	0.0148	0.0160
51	0.45	0.60	0.1577	0.0929	0.1062	0.0935	0.0939	0.0251	0.0248	0.0254
52	0.45	0.65	0.1965	0.1280	0.1514	0.1329	0.1172	0.0391	0.0403	0.0417
53	0.45	0.70	0.2379	0.1752	0.2138	0.1891	0.1504	0.0601	0.0637	0.0687
54	0.45	0.75	0.2803	0.2354	0.2951	0.2648	0.1893	0.0903	0.1006	0.1116
55	0.45	0.80	0.3299	0.3087	0.3974	0.3619	0.2266	0.1322	0.1599	0.1776
56	0.45	0.85	0.3979	0.3946	0.5227	0.4794	0.2586	0.1884	0.2532	0.2740
57	0.45	0.90	0.4856	0.4907	0.6695	0.6112	0.2957	0.2613	0.3943	0.4060
58	0.45	0.95	0.5580	0.5930	0.8310	0.7451	0.3770	0.3518	0.5997	0.5699
59	0.50	0.05	0.4769	0.5026	0.7810	0.6848	0.2996	0.2711	0.5270	0.5055
60	0.50	0.10	0.4031	0.4027	0.5995	0.5405	0.2251	0.1942	0.3271	0.3424
61	0.50	0.15	0.3241	0.3138	0.4474	0.4076	0.1944	0.1353	0.1992	0.2199
62	0.50	0.20	0.2653	0.2382	0.3260	0.2961	0.1721	0.0918	0.1198	0.1358
63	0.50	0.25	0.2244	0.1756	0.2328	0.2090	0.1470	0.0607	0.0718	0.0816
64	0.50	0.30	0.1911	0.1285	0.1632	0.1448	0.1204	0.0393	0.0435	0.0482
65	0.50	0.35	0.1598	0.0929	0.1133	0.1001	0.0973	0.0251	0.0266	0.0284
66	0.50	0.40	0.1314	0.0687	0.0802	0.0712	0.0808	0.0163	0.0163	0.0173
67	0.50	0.45	0.1111	0.0546	0.0615	0.0551	0.0715	0.0115	0.0105	0.0117
68	0.50	0.50	0.1037	0.0500	0.0556	0.0500	0.0686	0.0100	0.0086	0.0100

TABLE: NX= 5 NY=25 LEVEL=0.05						LEVEL=0.01			
PX	PY	Z1	Z1A	Z2	Z2A	Z1	Z1A	Z2	Z2A
0.05	0.05	0.0275	0.0500	0.0714	0.0500	0.0013	0.0100	0.0070	0.0100
0.05	0.10	0.1838	0.0721	0.0215	0.0258	0.0260	0.0175	0.0022	0.0032
0.05	0.15	0.4098	0.1314	0.0064	0.0307	0.1250	0.0405	0.0007	0.0032
0.05	0.20	0.5930	0.2214	0.0031	0.0442	0.2966	0.0829	0.0002	0.0045
0.05	0.25	0.6995	0.3353	0.0089	0.0668	0.4811	0.1487	0.0001	0.0071
0.05	0.30	0.7485	0.4637	0.0344	0.1015	0.5241	0.2397	0.0004	0.0119
0.05	0.35	0.7682	0.5948	0.0973	0.1523	0.7099	0.3534	0.0023	0.0207
0.05	0.40	0.7790	0.7165	0.2081	0.2229	0.7513	0.4827	0.0102	0.0361
0.05	0.45	0.7930	0.8191	0.3575	0.3157	0.7683	0.6164	0.0341	0.0626
0.05	0.50	0.8169	0.8966	0.5178	0.4299	0.7766	0.7411	0.0892	0.1066
0.05	0.55	0.8520	0.9484	0.6598	0.5599	0.7865	0.8447	0.1893	0.1762
0.05	0.60	0.8931	0.9783	0.7695	0.6937	0.8050	0.9198	0.3345	0.2792
0.05	0.65	0.9310	0.9926	0.8498	0.8151	0.8361	0.9659	0.5046	0.4193
0.05	0.70	0.9582	0.9981	0.9089	0.9084	0.8780	0.9888	0.6668	0.5880
0.05	0.75	0.9734	0.9997	0.9509	0.9656	0.9217	0.9974	0.7963	0.7595
0.05	0.80	0.9813	1.0000	0.9769	0.9914	0.9553	0.9996	0.8881	0.8963
0.05	0.85	0.9874	1.0000	0.9905	0.9988	0.9726	1.0000	0.9483	0.9722
0.05	0.90	0.9938	1.0000	0.9970	0.9999	0.9785	1.0000	0.9821	0.9966
0.05	0.95	0.9981	1.0000	0.9994	1.0000	0.9833	1.0000	0.9962	0.9999
0.10	0.05	0.0284	0.0645	0.1063	0.1329	0.0034	0.0149	0.0278	0.0479
0.10	0.10	0.1462	0.0500	0.0511	0.0500	0.0208	0.0100	0.0100	0.0100
0.10	0.15	0.3156	0.0625	0.0185	0.0361	0.0960	0.0142	0.0037	0.0058
0.10	0.20	0.4547	0.0981	0.0080	0.0423	0.2268	0.0271	0.0014	0.0065
0.10	0.25	0.5350	0.1556	0.0092	0.0583	0.3675	0.0511	0.0005	0.0091
0.10	0.30	0.5721	0.2337	0.0274	0.0835	0.4765	0.0894	0.0004	0.0138
0.10	0.35	0.5883	0.3297	0.0748	0.1200	0.5419	0.1452	0.0018	0.0216
0.10	0.40	0.6007	0.4388	0.1597	0.1708	0.5736	0.2206	0.0078	0.0346
0.10	0.45	0.6219	0.5539	0.2759	0.2387	0.5874	0.3154	0.0261	0.0557
0.10	0.50	0.6602	0.6666	0.4045	0.3253	0.5964	0.4265	0.0684	0.0891
0.10	0.55	0.7166	0.7686	0.5267	0.4299	0.6112	0.5471	0.1459	0.1404
0.10	0.60	0.7829	0.8531	0.6350	0.5483	0.6408	0.6678	0.2604	0.2159
0.10	0.65	0.8442	0.9164	0.7309	0.6717	0.6909	0.7779	0.3995	0.3208
0.10	0.70	0.8889	0.9584	0.8156	0.7875	0.7584	0.8680	0.5428	0.4554
0.10	0.75	0.9158	0.9826	0.8846	0.8824	0.8289	0.9325	0.6748	0.6107
0.10	0.80	0.9338	0.9942	0.9340	0.9476	0.8830	0.9716	0.7898	0.7653
0.10	0.85	0.9527	0.9985	0.9664	0.9827	0.9114	0.9908	0.8829	0.8902
0.10	0.90	0.9742	0.9998	0.9864	0.9963	0.9230	0.9979	0.9473	0.9650
0.10	0.95	0.9890	1.0000	0.9962	0.9996	0.9388	0.9997	0.9840	0.9939
0.15	0.05	0.0409	0.0927	0.2238	0.2198	0.0095	0.0251	0.0618	0.1033
0.15	0.10	0.1257	0.0599	0.0898	0.0932	0.0188	0.0133	0.0252	0.0272
0.15	0.15	0.2484	0.0500	0.0385	0.0500	0.0743	0.0100	0.0104	0.0100
0.15	0.20	0.3478	0.0590	0.0183	0.0415	0.1722	0.0130	0.0043	0.0073
0.15	0.25	0.4056	0.0854	0.0131	0.0487	0.2775	0.0223	0.0018	0.0087
0.15	0.30	0.4325	0.1288	0.0237	0.0659	0.3590	0.0395	0.0009	0.0124
0.15	0.35	0.4450	0.1893	0.0579	0.0927	0.4079	0.0669	0.0016	0.0187
0.15	0.40	0.4575	0.2663	0.1214	0.1308	0.4316	0.1073	0.0060	0.0290
0.15	0.45	0.4820	0.3576	0.2102	0.1826	0.4424	0.1632	0.0197	0.0454
0.15	0.50	0.5273	0.4593	0.3120	0.2505	0.4514	0.2363	0.0517	0.0710
0.15	0.55	0.5945	0.5659	0.4155	0.3357	0.4686	0.3264	0.1109	0.1102
0.15	0.60	0.6735	0.6707	0.5176	0.4375	0.5039	0.4310	0.2000	0.1681
0.15	0.65	0.7471	0.7667	0.6196	0.5517	0.5636	0.5447	0.3123	0.2502
0.15	0.70	0.8016	0.8478	0.7186	0.6706	0.6442	0.6596	0.4366	0.3601
0.15	0.75	0.8370	0.9104	0.8060	0.7828	0.7283	0.7664	0.5646	0.4958
0.15	0.80	0.8654	0.9535	0.8757	0.8763	0.7930	0.8562	0.6911	0.6467
0.15	0.85	0.9002	0.9794	0.9286	0.9423	0.8276	0.9230	0.8065	0.7915
0.15	0.90	0.9407	0.9926	0.9664	0.9796	0.8442	0.9657	0.8981	0.9045
0.15	0.95	0.9687	0.9980	0.9887	0.9952	0.8735	0.9880	0.9621	0.9702
0.20	0.05	0.0673	0.1288	0.3027	0.3024	0.0213	0.0395	0.1082	0.1654
0.20	0.10	0.1233	0.0828	0.1378	0.1501	0.0213	0.0213	0.0487	0.0566

	0.20	0.15	0.2041	0.0578	0.0577	0.0781	0.0604	0.0126	0.0222	0.0205
	0.20	0.20	0.2697	0.0500	0.0356	0.0500	0.1318	0.0100	0.0101	0.0100
	0.20	0.25	0.3077	0.0573	0.0220	0.0448	0.2087	0.0124	0.0045	0.0083
1	0.20	0.30	0.3253	0.0788	0.0242	0.0530	0.2679	0.0199	0.0021	0.0103
2	0.20	0.35	0.3341	0.1147	0.0464	0.0712	0.3030	0.0336	0.0018	0.0149
3	0.20	0.40	0.3452	0.1653	0.0920	0.0994	0.3199	0.0555	0.0047	0.0227
4	0.20	0.45	0.3696	0.2308	0.1583	0.1393	0.3280	0.0879	0.0147	0.0352
5	0.20	0.50	0.4163	0.3102	0.2374	0.1930	0.3363	0.1331	0.0385	0.0549
6	0.20	0.55	0.4861	0.4014	0.3234	0.2627	0.3541	0.1933	0.0830	0.0850
7	0.20	0.60	0.5586	0.5005	0.4163	0.3492	0.3909	0.2694	0.1513	0.1302
8	0.20	0.65	0.6459	0.6025	0.5172	0.4516	0.4533	0.3609	0.2408	0.1956
9	0.20	0.70	0.7043	0.7011	0.6216	0.5655	0.5376	0.4648	0.3467	0.2861
10	0.20	0.75	0.7451	0.7903	0.7199	0.6830	0.6256	0.5759	0.4659	0.4036
11	0.20	0.80	0.7832	0.8647	0.8057	0.7929	0.5935	0.6865	0.5949	0.5441
12	0.20	0.85	0.8337	0.9214	0.8786	0.8835	0.7304	0.7878	0.7233	0.6939
13	0.20	0.90	0.8937	0.9599	0.9362	0.9467	0.7511	0.8716	0.8372	0.8301
14	0.20	0.95	0.9351	0.9827	0.9753	0.9818	0.7941	0.9329	0.9298	0.9291
15	0.25	0.05	0.1086	0.1720	0.3820	0.3805	0.2403	0.0586	0.1655	0.2296
16	0.25	0.10	0.1388	0.1147	0.1948	0.2148	0.0298	0.0336	0.0813	0.0962
17	0.25	0.15	0.1825	0.0773	0.1068	0.1191	0.0551	0.0194	0.0401	0.0393
18	0.25	0.20	0.2179	0.0565	0.0610	0.0702	0.1053	0.0122	0.0196	0.0173
19	0.25	0.25	0.2382	0.0500	0.0369	0.0500	0.1592	0.0100	0.0095	0.0100
20	0.25	0.30	0.2472	0.0563	0.0298	0.0472	0.1999	0.0121	0.0046	0.0091
21	0.25	0.35	0.2518	0.0749	0.0408	0.0564	0.2232	0.0185	0.0027	0.0116
22	0.25	0.40	0.2601	0.1063	0.0710	0.0757	0.2340	0.0303	0.0040	0.0171
23	0.25	0.45	0.2818	0.1509	0.1184	0.1056	0.2395	0.0490	0.0110	0.0263
24	0.25	0.50	0.3253	0.2091	0.1783	0.1477	0.2467	0.0766	0.0282	0.0411
25	0.25	0.55	0.3918	0.2807	0.2483	0.2042	0.2635	0.1155	0.0610	0.0642
26	0.25	0.60	0.4711	0.3644	0.3299	0.2771	0.2990	0.1678	0.1125	0.0995
27	0.25	0.65	0.5460	0.4575	0.4245	0.3670	0.3593	0.2349	0.1828	0.1517
28	0.25	0.70	0.6039	0.5559	0.5277	0.4724	0.4406	0.3172	0.2713	0.2263
29	0.25	0.75	0.6473	0.6543	0.6305	0.5883	0.5254	0.4134	0.3785	0.3274
30	0.25	0.80	0.6931	0.7470	0.7277	0.7061	0.5910	0.5196	0.5033	0.4552
31	0.25	0.85	0.7574	0.8282	0.8179	0.8140	0.6274	0.6297	0.6368	0.6024
32	0.25	0.90	0.8344	0.8937	0.8954	0.9002	0.6509	0.7358	0.7675	0.7512
33	0.25	0.95	0.8875	0.9414	0.9551	0.9576	0.7059	0.8291	0.8869	0.8764
34	0.30	0.05	0.1643	0.2224	0.4603	0.4546	0.0677	0.0835	0.2319	0.2947
35	0.30	0.10	0.1715	0.1550	0.2597	0.2838	0.0458	0.0508	0.1231	0.1434
36	0.30	0.15	0.1820	0.1063	0.1557	0.1699	0.0595	0.0303	0.0651	0.0663
37	0.30	0.20	0.1903	0.0740	0.0952	0.1017	0.0926	0.0182	0.0340	0.0306
38	0.30	0.25	0.1946	0.0558	0.0591	0.0653	0.1276	0.0119	0.0175	0.0154
39	0.30	0.30	0.1955	0.0500	0.0416	0.0500	0.1525	0.0100	0.0088	0.0100
40	0.30	0.35	0.1954	0.0556	0.0413	0.0491	0.1654	0.0118	0.0047	0.0097
41	0.30	0.40	0.1994	0.0725	0.0578	0.0595	0.1704	0.0176	0.0042	0.0127
42	0.30	0.45	0.2159	0.1010	0.0892	0.0801	0.1730	0.0282	0.0084	0.0191
43	0.30	0.50	0.2530	0.1417	0.1328	0.1120	0.1786	0.0450	0.0204	0.0299
44	0.30	0.55	0.3118	0.1953	0.1879	0.1570	0.1936	0.0698	0.0440	0.0473
45	0.30	0.60	0.3832	0.2618	0.2572	0.2174	0.2258	0.1048	0.0821	0.0745
46	0.30	0.65	0.4515	0.3405	0.3422	0.2949	0.2805	0.1521	0.1364	0.1159
47	0.30	0.70	0.5057	0.4294	0.4391	0.3901	0.3544	0.2136	0.2087	0.1770
48	0.30	0.75	0.5494	0.5250	0.5412	0.5005	0.4315	0.2900	0.3023	0.2631
49	0.30	0.80	0.6003	0.6228	0.6450	0.6202	0.4910	0.3809	0.4181	0.3775
50	0.30	0.85	0.6748	0.7171	0.7487	0.7390	0.5247	0.4834	0.5503	0.5180
51	0.30	0.90	0.7645	0.8023	0.8444	0.8440	0.5496	0.5925	0.6915	0.6722
52	0.30	0.95	0.8265	0.8733	0.9276	0.9235	0.6138	0.7007	0.8339	0.8169
53	0.35	0.05	0.2329	0.2807	0.5366	0.5253	0.1044	0.1155	0.3054	0.3600
54	0.35	0.10	0.2198	0.2038	0.3311	0.3551	0.0708	0.0740	0.1738	0.1965
55	0.35	0.15	0.2007	0.1443	0.2139	0.2284	0.0746	0.0461	0.0979	0.1011
56	0.35	0.20	0.1850	0.1010	0.1385	0.1431	0.0939	0.0282	0.0543	0.0505
57	0.35	0.25	0.1749	0.0719	0.0893	0.0906	0.1130	0.0174	0.0294	0.0254
58	0.35	0.30	0.1680	0.0553	0.0604	0.0619	0.1238	0.0118	0.0154	0.0141

0.35	0.35	0.1524	0.0500	0.0486	0.0500	0.1267	0.0100	0.0081	0.0100
0.35	0.40	0.1607	0.0552	0.0523	0.0508	0.1257	0.0117	0.0053	0.0102
0.35	0.45	0.1700	0.0709	0.0698	0.0624	0.1252	0.0171	0.0069	0.0138
0.35	0.50	0.1979	0.0976	0.0991	0.0847	0.1289	0.0269	0.0147	0.0212
0.35	0.55	0.2462	0.1359	0.1407	0.1192	0.1414	0.0425	0.0311	0.0339
0.35	0.60	0.3067	0.1867	0.1973	0.1679	0.1691	0.0656	0.0587	0.0544
0.35	0.65	0.3658	0.2501	0.2704	0.2334	0.2165	0.0982	0.0997	0.0867
0.35	0.70	0.4142	0.3258	0.3578	0.3174	0.2802	0.1427	0.1575	0.1359
0.35	0.75	0.4563	0.4121	0.4549	0.4198	0.3465	0.2009	0.2369	0.2083
0.35	0.80	0.5094	0.5062	0.5605	0.5372	0.3976	0.2741	0.3404	0.3092
0.35	0.85	0.5895	0.6037	0.6731	0.6618	0.4271	0.3620	0.4662	0.4404
0.35	0.90	0.6865	0.6992	0.7844	0.7813	0.4520	0.4627	0.6117	0.5950
0.35	0.95	0.7535	0.7870	0.8923	0.8812	0.5217	0.5714	0.7719	0.7537
0.40	0.05	0.3122	0.3473	0.6097	0.5931	0.1510	0.1565	0.3839	0.4255
0.40	0.10	0.2814	0.2618	0.4072	0.4275	0.1060	0.1048	0.2330	0.2542
0.40	0.15	0.2367	0.1919	0.2802	0.2926	0.1016	0.0681	0.1390	0.1428
0.40	0.20	0.2001	0.1375	0.1909	0.1931	0.1093	0.0432	0.0814	0.0771
0.40	0.25	0.1773	0.0976	0.1283	0.1254	0.1146	0.0269	0.0462	0.0409
0.40	0.30	0.1628	0.0705	0.0871	0.0829	0.1123	0.0170	0.0253	0.0221
0.40	0.35	0.1511	0.0550	0.0633	0.0593	0.1051	0.0117	0.0135	0.0131
0.40	0.40	0.1423	0.0500	0.0546	0.0500	0.0978	0.0100	0.0077	0.0100
0.40	0.45	0.1425	0.0550	0.0593	0.0523	0.0937	0.0116	0.0067	0.0107
0.40	0.50	0.1593	0.0700	0.0760	0.0654	0.0951	0.0168	0.0108	0.0150
0.40	0.55	0.1951	0.0956	0.1051	0.0899	0.1049	0.0261	0.0216	0.0236
0.40	0.60	0.2433	0.1326	0.1490	0.1277	0.1276	0.0410	0.0409	0.0385
0.40	0.65	0.2918	0.1817	0.2093	0.1814	0.1665	0.0632	0.0712	0.0630
0.40	0.70	0.3331	0.2436	0.2849	0.2537	0.2187	0.0947	0.1163	0.1019
0.40	0.75	0.3718	0.3179	0.3738	0.3462	0.2727	0.1378	0.1815	0.1616
0.40	0.80	0.4242	0.4034	0.4768	0.4582	0.3139	0.1947	0.2711	0.2490
0.40	0.85	0.5051	0.4972	0.5934	0.5844	0.3380	0.2666	0.3866	0.3692
0.40	0.90	0.6033	0.5953	0.7166	0.7142	0.3615	0.3539	0.5305	0.5206
0.40	0.95	0.6711	0.6922	0.8494	0.8323	0.4328	0.4547	0.7022	0.6887
0.45	0.05	0.3992	0.4225	0.6784	0.6581	0.2077	0.2085	0.4652	0.4912
0.45	0.10	0.3536	0.3298	0.4860	0.5003	0.1524	0.1453	0.2997	0.3157
0.45	0.15	0.2876	0.2501	0.3532	0.3612	0.1412	0.0982	0.1887	0.1907
0.45	0.20	0.2336	0.1847	0.2520	0.2505	0.1392	0.0646	0.1160	0.1102
0.45	0.25	0.1999	0.1335	0.1763	0.1689	0.1319	0.0414	0.0689	0.0619
0.45	0.30	0.1784	0.0956	0.1224	0.1128	0.1168	0.0261	0.0393	0.0344
0.45	0.35	0.1598	0.0698	0.0860	0.0771	0.0992	0.0167	0.0217	0.0196
0.45	0.40	0.1425	0.0549	0.0649	0.0572	0.0849	0.0116	0.0119	0.0124
0.45	0.45	0.1320	0.0500	0.0574	0.0500	0.0767	0.0100	0.0078	0.0100
0.45	0.50	0.1364	0.0548	0.0625	0.0539	0.0755	0.0116	0.0085	0.0113
0.45	0.55	0.1589	0.0695	0.0799	0.0687	0.0824	0.0166	0.0148	0.0163
0.45	0.60	0.1940	0.0946	0.1114	0.0960	0.1000	0.0258	0.0278	0.0264
0.45	0.65	0.2317	0.1311	0.1584	0.1381	0.1303	0.0404	0.0495	0.0442
0.45	0.70	0.2653	0.1799	0.2212	0.1984	0.1706	0.0623	0.0837	0.0740
0.45	0.75	0.2992	0.2416	0.2996	0.2798	0.2116	0.0936	0.1356	0.1220
0.45	0.80	0.3480	0.3160	0.3963	0.3837	0.2421	0.1367	0.2106	0.1961
0.45	0.85	0.4246	0.4021	0.5120	0.5079	0.2597	0.1938	0.3131	0.3040
0.45	0.90	0.5178	0.4972	0.6429	0.6444	0.2806	0.2666	0.4501	0.4491
0.45	0.95	0.5823	0.5970	0.7991	0.7782	0.3497	0.3555	0.6265	0.6230
0.50	0.05	0.4904	0.5062	0.7418	0.7199	0.2742	0.2741	0.5468	0.5571
0.50	0.10	0.4335	0.4083	0.5653	0.5728	0.2106	0.1982	0.3726	0.3808
0.50	0.15	0.3512	0.3198	0.4312	0.4332	0.1939	0.1390	0.2469	0.2445
0.50	0.20	0.2837	0.2436	0.3208	0.3142	0.1836	0.0947	0.1589	0.1499
0.50	0.25	0.2412	0.1908	0.2336	0.2205	0.1644	0.0628	0.0984	0.0889
0.50	0.30	0.2131	0.1314	0.1670	0.1514	0.1365	0.0405	0.0584	0.0516
0.50	0.35	0.1872	0.0946	0.1176	0.1034	0.1078	0.0258	0.0334	0.0299
0.50	0.40	0.1601	0.0694	0.0836	0.0725	0.0858	0.0166	0.0184	0.0178
0.50	0.45	0.1377	0.0548	0.0642	0.0554	0.0731	0.0116	0.0104	0.0118
0.50	0.50	0.1288	0.0500	0.0581	0.0500	0.0691	0.0100	0.0078	0.0100



TABLE: NX= 5 NY=30

LEVEL=0.05

LEVEL=0.01

PX	PY	Z1	Z1A	Z2	Z2A	Z1	Z1A	Z2	Z2A
0.05	0.05	0.0482	0.0500	0.0623	0.0500	0.0028	0.0100	0.0130	0.0100
0.05	0.10	0.2738	0.0732	0.0185	0.0240	0.0567	0.0179	0.0047	0.0028
0.05	0.15	0.5255	0.1366	0.0057	0.0281	0.2240	0.0427	0.0014	0.0027
0.05	0.20	0.6791	0.2339	0.0024	0.0405	0.4430	0.0895	0.0004	0.0037
0.05	0.25	0.7450	0.3573	0.0068	0.0619	0.6170	0.1630	0.0001	0.0058
0.05	0.30	0.7668	0.4946	0.0312	0.0962	0.7145	0.2645	0.0001	0.0100
0.05	0.35	0.7733	0.6313	0.0979	0.1477	0.7558	0.3895	0.0011	0.0180
0.05	0.40	0.7779	0.7536	0.2215	0.2213	0.7695	0.5279	0.0064	0.0328
0.05	0.45	0.7883	0.8514	0.3878	0.3198	0.7733	0.6651	0.0259	0.0595
0.05	0.50	0.8106	0.9207	0.5576	0.4421	0.7753	0.7864	0.0777	0.1056
0.05	0.55	0.8469	0.9635	0.6964	0.5805	0.7801	0.8804	0.1809	0.1808
0.05	0.60	0.8916	0.9860	0.7960	0.7199	0.7929	0.9431	0.3371	0.2943
0.05	0.65	0.9328	0.9957	0.8681	0.8411	0.8195	0.9780	0.5187	0.4484
0.05	0.70	0.9609	0.9990	0.9225	0.9279	0.8617	0.9935	0.6832	0.6291
0.05	0.75	0.9751	0.9999	0.9601	0.9761	0.9109	0.9987	0.8063	0.8020
0.05	0.80	0.9822	1.0000	0.9814	0.9949	0.9512	0.9998	0.8927	0.9258
0.05	0.85	0.9886	1.0000	0.9922	0.9994	0.9719	1.0000	0.9527	0.9840
0.05	0.90	0.9951	1.0000	0.9977	1.0000	0.9779	1.0000	0.9862	0.9986
0.05	0.95	0.9985	1.0000	0.9997	1.0000	0.9820	1.0000	0.9980	1.0000
0.10	0.05	0.0443	0.0647	0.1382	0.1395	0.0041	0.0149	0.0484	0.0517
0.10	0.10	0.2153	0.0500	0.0519	0.0500	0.0440	0.0100	0.0191	0.0100
0.10	0.15	0.4053	0.0630	0.0198	0.0350	0.1714	0.0143	0.0065	0.0055
0.10	0.20	0.5206	0.1004	0.0081	0.0407	0.3385	0.0280	0.0020	0.0061
0.10	0.25	0.5696	0.1612	0.0077	0.0562	0.4712	0.0536	0.0006	0.0084
0.10	0.30	0.5859	0.2441	0.0248	0.0811	0.5455	0.0950	0.0003	0.0127
0.10	0.35	0.5913	0.3459	0.0752	0.1181	0.5769	0.1556	0.0009	0.0203
0.10	0.40	0.5976	0.4605	0.1697	0.1703	0.5873	0.2372	0.0049	0.0331
0.10	0.45	0.6141	0.5794	0.2984	0.2412	0.5904	0.3388	0.0198	0.0546
0.10	0.50	0.6499	0.6932	0.4341	0.3325	0.5931	0.4558	0.0594	0.0895
0.10	0.55	0.7084	0.7932	0.5548	0.4431	0.6007	0.5799	0.1387	0.1444
0.10	0.60	0.7804	0.8730	0.6581	0.5675	0.6213	0.7002	0.2602	0.2263
0.10	0.65	0.8470	0.9304	0.7515	0.6948	0.6642	0.8059	0.4060	0.3405
0.10	0.70	0.8930	0.9567	0.8344	0.8106	0.7321	0.8886	0.5494	0.4857
0.10	0.75	0.9186	0.9866	0.8986	0.9012	0.8115	0.9450	0.6775	0.6486
0.10	0.80	0.9361	0.9956	0.9417	0.9593	0.8764	0.9776	0.7930	0.8023
0.10	0.85	0.9567	0.9989	0.9706	0.9879	0.9100	0.9929	0.8919	0.9166
0.10	0.90	0.9786	0.9998	0.9894	0.9977	0.9210	0.9984	0.9587	0.9771
0.10	0.95	0.9903	1.0000	0.9979	0.9998	0.9342	0.9998	0.9913	0.9968
0.15	0.05	0.0532	0.0933	0.2228	0.2327	0.0089	0.0252	0.1016	0.1132
0.15	0.10	0.1788	0.0601	0.0983	0.0963	0.0357	0.0134	0.0433	0.0287
0.15	0.15	0.3160	0.0500	0.0435	0.0500	0.1308	0.0100	0.0164	0.0100
0.15	0.20	0.3977	0.0593	0.0196	0.0406	0.2560	0.0131	0.0058	0.0071
0.15	0.25	0.4317	0.0868	0.0121	0.0476	0.3553	0.0228	0.0020	0.0083
0.15	0.30	0.4426	0.1323	0.0216	0.0647	0.4107	0.0409	0.0007	0.0119
0.15	0.35	0.4466	0.1959	0.0580	0.0917	0.4340	0.0701	0.0009	0.0181
0.15	0.40	0.4532	0.2767	0.1286	0.1307	0.4416	0.1132	0.0038	0.0284
0.15	0.45	0.4725	0.3720	0.2266	0.1844	0.4440	0.1729	0.0149	0.0451
0.15	0.50	0.5150	0.4773	0.3335	0.2553	0.4469	0.2505	0.0448	0.0718
0.15	0.55	0.5846	0.5861	0.4366	0.3449	0.4560	0.3451	0.1048	0.1134
0.15	0.60	0.6705	0.6910	0.5373	0.4518	0.4806	0.4533	0.1980	0.1757
0.15	0.65	0.7503	0.7849	0.6402	0.5709	0.5317	0.5687	0.3137	0.2647
0.15	0.70	0.8064	0.8623	0.7393	0.6927	0.5127	0.6826	0.4368	0.3833
0.15	0.75	0.8404	0.9203	0.8220	0.8046	0.7075	0.7857	0.5627	0.5278
0.15	0.80	0.8693	0.9592	0.8853	0.8940	0.7851	0.8699	0.6943	0.6833
0.15	0.85	0.9077	0.9821	0.9360	0.9537	0.8254	0.9309	0.8207	0.8250
0.15	0.90	0.9492	0.9935	0.9734	0.9850	0.8403	0.9690	0.9190	0.9273
0.15	0.95	0.9712	0.9981	0.9932	0.9968	0.8649	0.9889	0.9783	0.9803
0.20	0.05	0.0770	0.1296	0.3120	0.3201	0.0188	0.0398	0.1682	0.1813
0.20	0.10	0.1645	0.0833	0.1558	0.1571	0.0329	0.0215	0.0773	0.0609

0.20	0.15	0.2559	0.0579	0.0772	0.0800	0.1018	0.0126	0.0320	0.0213
0.20	0.20	0.3072	0.0500	0.0383	0.0500	0.1936	0.0100	0.0126	0.0100
0.20	0.25	0.3270	0.0575	0.0213	0.0442	0.2659	0.0125	0.0049	0.0081
0.20	0.30	0.3326	0.0799	0.0225	0.0523	0.3057	0.0203	0.0019	0.0100
0.20	0.35	0.3346	0.1172	0.0464	0.0707	0.3218	0.0347	0.0012	0.0146
0.20	0.40	0.3404	0.1701	0.0972	0.0995	0.3268	0.0577	0.0030	0.0225
0.20	0.45	0.3595	0.2383	0.1699	0.1406	0.3285	0.0919	0.0111	0.0352
0.20	0.50	0.4032	0.3208	0.2527	0.1964	0.3313	0.1396	0.0332	0.0556
0.20	0.55	0.4756	0.4148	0.3390	0.2693	0.3408	0.2029	0.0779	0.0875
0.20	0.60	0.5654	0.5160	0.4326	0.3601	0.3665	0.2824	0.1484	0.1358
0.20	0.65	0.6491	0.6186	0.5364	0.4672	0.4200	0.3767	0.2390	0.2064
0.20	0.70	0.7092	0.7163	0.6420	0.5853	0.5047	0.4824	0.3427	0.3042
0.20	0.75	0.7488	0.8030	0.7359	0.7049	0.6039	0.5934	0.4614	0.4301
0.20	0.80	0.7886	0.8740	0.8166	0.8137	0.6850	0.7017	0.5989	0.5778
0.20	0.85	0.8448	0.9270	0.8894	0.9010	0.7276	0.7990	0.7429	0.7296
0.20	0.90	0.9063	0.9626	0.9484	0.9570	0.7452	0.8782	0.8687	0.8602
0.20	0.95	0.9389	0.9835	0.9844	0.9865	0.7812	0.9353	0.9577	0.9476
0.25	0.05	0.1166	0.1730	0.4023	0.4016	0.0353	0.0591	0.2441	0.2511
0.25	0.10	0.1718	0.1157	0.2223	0.2257	0.0367	0.0340	0.1206	0.1042
0.25	0.15	0.2227	0.0779	0.1210	0.1235	0.0846	0.0196	0.0543	0.0416
0.25	0.20	0.2462	0.0567	0.0652	0.0715	0.1497	0.0122	0.0234	0.0178
0.25	0.25	0.2523	0.0500	0.0367	0.0500	0.2001	0.0100	0.0098	0.0100
0.25	0.30	0.2524	0.0565	0.0285	0.0468	0.2264	0.0121	0.0041	0.0089
0.25	0.35	0.2517	0.0758	0.0407	0.0560	0.2361	0.0188	0.0020	0.0114
0.25	0.40	0.2552	0.1083	0.0746	0.0757	0.2384	0.0311	0.0027	0.0170
0.25	0.45	0.2718	0.1546	0.1265	0.1064	0.2391	0.0506	0.0083	0.0264
0.25	0.50	0.3124	0.2150	0.1889	0.1501	0.2415	0.0796	0.0242	0.0418
0.25	0.55	0.3814	0.2890	0.2595	0.2090	0.2506	0.1204	0.0568	0.0661
0.25	0.60	0.4678	0.3750	0.3430	0.2853	0.2755	0.1749	0.1092	0.1036
0.25	0.65	0.5489	0.4697	0.4415	0.3795	0.3271	0.2445	0.1791	0.1598
0.25	0.70	0.6083	0.5688	0.5461	0.4894	0.4089	0.3290	0.2651	0.2403
0.25	0.75	0.6510	0.6666	0.6453	0.6089	0.5045	0.4265	0.3730	0.3491
0.25	0.80	0.6997	0.7573	0.7393	0.7280	0.5828	0.5325	0.5084	0.4850
0.25	0.85	0.7717	0.8356	0.8324	0.8339	0.6241	0.6408	0.6613	0.6375
0.25	0.90	0.8506	0.8979	0.9139	0.9152	0.6433	0.7434	0.8095	0.7854
0.25	0.95	0.8924	0.9430	0.9701	0.9664	0.6894	0.8327	0.9289	0.9021
0.30	0.05	0.1712	0.2237	0.4907	0.4781	0.0597	0.0841	0.3259	0.3209
0.30	0.10	0.1991	0.1564	0.2956	0.2982	0.0486	0.0514	0.1724	0.1556
0.30	0.15	0.2142	0.1073	0.1742	0.1773	0.0796	0.0307	0.0838	0.0710
0.30	0.20	0.2119	0.0745	0.1008	0.1048	0.1235	0.0184	0.0391	0.0321
0.30	0.25	0.2049	0.0560	0.0593	0.0662	0.1556	0.0120	0.0177	0.0157
0.30	0.30	0.1991	0.0500	0.0407	0.0500	0.1699	0.0100	0.0079	0.0100
0.30	0.35	0.1949	0.0558	0.0414	0.0489	0.1730	0.0119	0.0038	0.0096
0.30	0.40	0.1947	0.0732	0.0604	0.0594	0.1723	0.0179	0.0030	0.0127
0.30	0.45	0.2064	0.1027	0.0947	0.0806	0.1718	0.0289	0.0063	0.0192
0.30	0.50	0.2408	0.1448	0.1399	0.1135	0.1736	0.0463	0.0174	0.0304
0.30	0.55	0.3020	0.2002	0.1959	0.1603	0.1818	0.0722	0.0406	0.0486
0.30	0.60	0.3799	0.2687	0.2675	0.2235	0.2044	0.1086	0.0788	0.0775
0.30	0.65	0.4539	0.3492	0.3564	0.3048	0.2514	0.1577	0.1317	0.1219
0.30	0.70	0.5095	0.4393	0.4548	0.4043	0.3257	0.2210	0.2017	0.1877
0.30	0.75	0.5530	0.5354	0.5541	0.5191	0.4127	0.2990	0.2967	0.2806
0.30	0.80	0.6080	0.6324	0.6568	0.6417	0.4837	0.3906	0.4243	0.4032
0.30	0.85	0.6917	0.7249	0.7668	0.7608	0.5213	0.4927	0.5788	0.5509
0.30	0.90	0.7836	0.8074	0.8699	0.8628	0.5408	0.5997	0.7431	0.7080
0.30	0.95	0.8322	0.8757	0.9494	0.9366	0.5945	0.7046	0.8912	0.8480
0.35	0.05	0.2394	0.2923	0.5749	0.5503	0.0933	0.1164	0.4104	0.3902
0.35	0.10	0.2443	0.2057	0.3735	0.3726	0.0701	0.0749	0.2318	0.2130
0.35	0.15	0.2277	0.1460	0.2359	0.2388	0.0876	0.0468	0.1210	0.1087
0.35	0.20	0.2019	0.1020	0.1456	0.1485	0.1144	0.0286	0.0606	0.0535
0.35	0.25	0.1824	0.0724	0.0901	0.0929	0.1307	0.0176	0.0294	0.0265
0.35	0.30	0.1705	0.0555	0.0601	0.0625	0.1334	0.0118	0.0140	0.0143

	0.35	0.35	0.1619	0.0500	0.0491	0.0500	0.1295	0.0100	0.0068	0.0100
	0.35	0.40	0.1564	0.0554	0.0543	0.0507	0.1253	0.0118	0.0041	0.0102
	0.35	0.45	0.1611	0.0716	0.0734	0.0625	0.1232	0.0173	0.0053	0.0139
1	0.35	0.50	0.1866	0.0991	0.1037	0.0856	0.1242	0.0275	0.0124	0.0215
2	0.35	0.55	0.2370	0.1386	0.1461	0.1214	0.1311	0.0436	0.0284	0.0347
3	0.35	0.60	0.3035	0.1908	0.2050	0.1723	0.1506	0.0676	0.0555	0.0564
4	0.35	0.65	0.3677	0.2559	0.2818	0.2409	0.1914	0.1014	0.0949	0.0909
5	0.35	0.70	0.4174	0.3330	0.3703	0.3290	0.2557	0.1473	0.1506	0.1440
6	0.35	0.75	0.4597	0.4202	0.4655	0.4360	0.3307	0.2068	0.2318	0.2222
7	0.35	0.80	0.5179	0.5144	0.5723	0.5574	0.3916	0.2810	0.3477	0.3308
8	0.35	0.85	0.6084	0.6109	0.6943	0.6842	0.4238	0.3691	0.4976	0.4703
9	0.35	0.90	0.7076	0.7045	0.8168	0.8026	0.4424	0.4687	0.6714	0.6306
10	0.35	0.95	0.7599	0.7896	0.9213	0.8981	0.5006	0.5751	0.8445	0.7885
11	0.40	0.05	0.3186	0.3492	0.6530	0.6187	0.1367	0.1577	0.4947	0.4590
12	0.40	0.10	0.3044	0.2643	0.4537	0.4475	0.1023	0.1062	0.2977	0.2750
13	0.40	0.15	0.2606	0.1943	0.3048	0.3060	0.1092	0.0693	0.1660	0.1538
14	0.40	0.20	0.2138	0.1393	0.1992	0.2010	0.1220	0.0439	0.0887	0.0822
15	0.40	0.25	0.1828	0.0987	0.1299	0.1294	0.1240	0.0273	0.0458	0.0429
16	0.40	0.30	0.1647	0.0711	0.0878	0.0846	0.1152	0.0171	0.0231	0.0228
17	0.40	0.35	0.1507	0.0552	0.0645	0.0598	0.1035	0.0117	0.0118	0.0133
18	0.40	0.40	0.1383	0.0500	0.0564	0.0500	0.0948	0.0100	0.0065	0.0100
19	0.40	0.45	0.1341	0.0551	0.0618	0.0523	0.0907	0.0117	0.0053	0.0107
20	0.40	0.50	0.1488	0.0706	0.0790	0.0658	0.0907	0.0170	0.0091	0.0151
21	0.40	0.55	0.1867	0.0969	0.1088	0.0912	0.0962	0.0267	0.0195	0.0241
22	0.40	0.60	0.2401	0.1350	0.1547	0.1306	0.1123	0.0421	0.0382	0.0398
23	0.40	0.65	0.2932	0.1854	0.2179	0.1869	0.1460	0.0650	0.0668	0.0658
24	0.40	0.70	0.3357	0.2486	0.2943	0.2628	0.1991	0.0974	0.1100	0.1077
25	0.40	0.75	0.3750	0.3240	0.3821	0.3598	0.2606	0.1416	0.1774	0.1723
26	0.40	0.80	0.4333	0.4100	0.4884	0.4764	0.3099	0.1994	0.2792	0.2668
27	0.40	0.85	0.5251	0.5035	0.6172	0.6062	0.3354	0.2719	0.4196	0.3956
28	0.40	0.90	0.6255	0.6003	0.7553	0.7370	0.3518	0.3587	0.5963	0.5547
29	0.40	0.95	0.6778	0.6950	0.8950	0.8525	0.4112	0.4578	0.7889	0.7256
30	0.45	0.05	0.4056	0.4247	0.7238	0.6834	0.1905	0.2101	0.5766	0.5270
31	0.45	0.10	0.3762	0.3330	0.5340	0.5221	0.1464	0.1473	0.3687	0.3406
32	0.45	0.15	0.3099	0.2533	0.3793	0.3774	0.1448	0.1000	0.2188	0.2054
33	0.45	0.20	0.2454	0.1873	0.2614	0.2610	0.1459	0.0659	0.1241	0.1179
34	0.45	0.25	0.2042	0.1354	0.1792	0.1750	0.1346	0.0422	0.0678	0.0655
35	0.45	0.30	0.1800	0.0967	0.1246	0.1159	0.1136	0.0266	0.0362	0.0359
36	0.45	0.35	0.1597	0.0703	0.0885	0.0783	0.0930	0.0169	0.0193	0.0201
37	0.45	0.40	0.1388	0.0550	0.0670	0.0575	0.0791	0.0116	0.0104	0.0125
38	0.45	0.45	0.1240	0.0500	0.0594	0.0500	0.0726	0.0100	0.0065	0.0100
39	0.45	0.50	0.1264	0.0550	0.0645	0.0540	0.0713	0.0116	0.0071	0.0113
40	0.45	0.55	0.1509	0.0701	0.0824	0.0694	0.0754	0.0168	0.0132	0.0165
41	0.45	0.60	0.1908	0.0959	0.1154	0.0978	0.0881	0.0263	0.0255	0.0271
42	0.45	0.65	0.2324	0.1333	0.1646	0.1419	0.1146	0.0414	0.0457	0.0460
43	0.45	0.70	0.2673	0.1832	0.2277	0.2052	0.1562	0.0639	0.0784	0.0780
44	0.45	0.75	0.3025	0.2459	0.3058	0.2907	0.2038	0.0960	0.1326	0.1299
45	0.45	0.80	0.3578	0.3211	0.4073	0.3995	0.2407	0.1398	0.2191	0.2101
46	0.45	0.85	0.4454	0.4074	0.5376	0.5284	0.2584	0.1975	0.3464	0.3265
47	0.45	0.90	0.5405	0.5016	0.6866	0.6677	0.2714	0.2703	0.5197	0.4808
48	0.45	0.95	0.5890	0.5996	0.8401	0.8008	0.3286	0.3581	0.7251	0.6606
49	0.50	0.05	0.4970	0.5086	0.7863	0.7443	0.2547	0.2761	0.6539	0.5943
50	0.50	0.10	0.4562	0.4121	0.6123	0.5958	0.2027	0.2009	0.4432	0.4094
51	0.50	0.15	0.3726	0.3240	0.4576	0.4518	0.1946	0.1416	0.2792	0.2631
52	0.50	0.20	0.2942	0.2474	0.3311	0.3275	0.1857	0.0968	0.1674	0.1606
53	0.50	0.25	0.2448	0.1838	0.2379	0.2290	0.1615	0.0642	0.0964	0.0944
54	0.50	0.30	0.2148	0.1335	0.1712	0.1562	0.1275	0.0414	0.0542	0.0542
55	0.50	0.35	0.1874	0.0958	0.1216	0.1057	0.0969	0.0262	0.0303	0.0309
56	0.50	0.40	0.1567	0.0700	0.0864	0.0734	0.0770	0.0168	0.0165	0.0181
57	0.50	0.45	0.1299	0.0549	0.0662	0.0557	0.0676	0.0116	0.0090	0.0119
	0.50	0.50	0.1190	0.0500	0.0598	0.0500	0.0650	0.0100	0.0065	0.0100

TABLE: NX= 5 NY=40		LEVEL=0.05				LEVEL=0.01			
PX	PY	Z1	Z1A	Z2	Z2A	Z1	Z1A	Z2	Z2A
0.05	0.05	0.1081	0.0500	0.0458	0.0500	0.0112	0.0100	0.0418	0.0100
0.05	0.10	0.4474	0.0747	0.0132	0.0218	0.1597	0.0184	0.0087	0.0024
0.05	0.15	0.6738	0.1440	0.0041	0.0247	0.4392	0.0460	0.0019	0.0021
0.05	0.20	0.7521	0.2523	0.0014	0.0355	0.6490	0.0995	0.0004	0.0027
0.05	0.25	0.7703	0.3895	0.0018	0.0554	0.7403	0.1849	0.0001	0.0044
0.05	0.30	0.7734	0.5393	0.0116	0.0887	0.7671	0.3024	0.0000	0.0078
0.05	0.35	0.7740	0.6824	0.0542	0.1412	0.7728	0.4437	0.0003	0.0147
0.05	0.40	0.7755	0.8027	0.1518	0.2190	0.7737	0.5931	0.0026	0.0285
0.05	0.45	0.7820	0.8913	0.3373	0.3260	0.7740	0.7316	0.0152	0.0552
0.05	0.50	0.8011	0.9480	0.5317	0.4603	0.7755	0.8437	0.0596	0.1042
0.05	0.55	0.8386	0.9789	0.6861	0.6106	0.7816	0.9216	0.1663	0.1880
0.05	0.60	0.8895	0.9930	0.7866	0.7566	0.7999	0.9673	0.3438	0.3176
0.05	0.65	0.9363	0.9982	0.8584	0.8748	0.8378	0.9891	0.5507	0.4923
0.05	0.70	0.9650	0.9997	0.9187	0.9507	0.8913	0.9972	0.7248	0.6875
0.05	0.75	0.9771	1.0000	0.9628	0.9866	0.9409	0.9995	0.8439	0.8558
0.05	0.80	0.9833	1.0000	0.9862	0.9978	0.9686	0.9999	0.9240	0.9569
0.05	0.85	0.9904	1.0000	0.9958	0.9998	0.9768	1.0000	0.9730	0.9934
0.05	0.90	0.9967	1.0000	0.9990	1.0000	0.9791	1.0000	0.9936	0.9996
0.05	0.95	0.9988	1.0000	0.9998	1.0000	0.9860	1.0000	0.9993	1.0000
0.10	0.05	0.0901	0.0551	0.1135	0.1485	0.0119	0.0150	0.0999	0.0571
0.10	0.10	0.3484	0.0500	0.0441	0.0500	0.1229	0.0100	0.0280	0.0100
0.10	0.15	0.5190	0.0636	0.0174	0.0334	0.3357	0.0145	0.0080	0.0051
0.10	0.20	0.5765	0.1035	0.0074	0.0385	0.4957	0.0292	0.0023	0.0054
0.10	0.25	0.5890	0.1591	0.0042	0.0533	0.5653	0.0572	0.0006	0.0074
0.10	0.30	0.5908	0.2589	0.0100	0.0779	0.5857	0.1031	0.0002	0.0114
0.10	0.35	0.5912	0.3688	0.0418	0.1154	0.5899	0.1707	0.0003	0.0185
0.10	0.40	0.5935	0.4907	0.1237	0.1697	0.5905	0.2613	0.0020	0.0311
0.10	0.45	0.6039	0.6143	0.2580	0.2448	0.5909	0.3724	0.0116	0.0531
0.10	0.50	0.6346	0.7286	0.4091	0.3429	0.5932	0.4971	0.0455	0.0903
0.10	0.55	0.6950	0.8247	0.5366	0.4620	0.6032	0.6246	0.1274	0.1504
0.10	0.60	0.7769	0.8975	0.6371	0.5944	0.6327	0.7427	0.2651	0.2418
0.10	0.65	0.8525	0.9467	0.7328	0.7262	0.6936	0.8408	0.4314	0.3697
0.10	0.70	0.8995	0.9759	0.8288	0.8406	0.7798	0.9129	0.5874	0.5293
0.10	0.75	0.9218	0.9907	0.9065	0.9238	0.8598	0.9590	0.7223	0.7000
0.10	0.80	0.9391	0.9971	0.9556	0.9721	0.9045	0.9840	0.8406	0.8484
0.10	0.85	0.9628	0.9993	0.9822	0.9929	0.9180	0.9950	0.9283	0.9454
0.10	0.90	0.9842	0.9999	0.9937	0.9989	0.9244	0.9988	0.9766	0.9881
0.10	0.95	0.9912	1.0000	0.9985	0.9999	0.9476	0.9998	0.9960	0.9988
0.15	0.05	0.0878	0.0939	0.1960	0.2504	0.0181	0.0255	0.1701	0.1272
0.15	0.10	0.2801	0.0504	0.0905	0.1005	0.0957	0.0134	0.0581	0.0307
0.15	0.15	0.4030	0.0500	0.0419	0.0500	0.2543	0.0100	0.0199	0.0100
0.15	0.20	0.4403	0.0598	0.0207	0.0396	0.3743	0.0132	0.0067	0.0067
0.15	0.25	0.4462	0.0887	0.0107	0.0461	0.4264	0.0235	0.0022	0.0079
0.15	0.30	0.4461	0.1371	0.0109	0.0631	0.4412	0.0430	0.0007	0.0112
0.15	0.35	0.4460	0.2050	0.0328	0.0905	0.4439	0.0746	0.0004	0.0172
0.15	0.40	0.4483	0.2911	0.0935	0.1306	0.4440	0.1216	0.0016	0.0275
0.15	0.45	0.4603	0.3919	0.1946	0.1869	0.4443	0.1866	0.0087	0.0447
0.15	0.50	0.4966	0.5018	0.3103	0.2622	0.4470	0.2704	0.0343	0.0730
0.15	0.55	0.5686	0.6130	0.4142	0.3579	0.4589	0.3712	0.0961	0.1181
0.15	0.60	0.6663	0.7175	0.5099	0.4719	0.4941	0.4839	0.2014	0.1869
0.15	0.65	0.7567	0.8082	0.6171	0.5973	0.5668	0.6008	0.3336	0.2858
0.15	0.70	0.8138	0.8803	0.7340	0.7224	0.6698	0.7125	0.4705	0.4167
0.15	0.75	0.8441	0.9323	0.8363	0.8325	0.7652	0.8099	0.6101	0.5722
0.15	0.80	0.8744	0.9660	0.9103	0.9155	0.8185	0.8866	0.7514	0.7317
0.15	0.85	0.9191	0.9851	0.9573	0.9664	0.8352	0.9403	0.8698	0.8659
0.15	0.90	0.9597	0.9945	0.9816	0.9904	0.8463	0.9730	0.9484	0.9520
0.15	0.95	0.9729	0.9983	0.9947	0.9983	0.8904	0.9899	0.9882	0.9896
0.20	0.05	0.1030	0.1305	0.2871	0.3445	0.0317	0.0402	0.2484	0.2040
0.20	0.10	0.2419	0.0841	0.1498	0.1666	0.0784	0.0218	0.0990	0.0669



	0.20	0.15	0.3228	0.0582	0.0783	0.0826	0.1933	0.0127	0.0390	0.0224
	0.20	0.20	0.3397	0.0500	0.0429	0.0500	0.2813	0.0100	0.0149	0.0100
	0.20	0.25	0.3377	0.0578	0.0229	0.0435	0.3191	0.0126	0.0056	0.0079
1	0.20	0.30	0.3350	0.0813	0.0155	0.0514	0.3289	0.0208	0.0020	0.0097
2	0.20	0.35	0.3338	0.1207	0.0276	0.0700	0.3296	0.0361	0.0008	0.0142
3	0.20	0.40	0.3351	0.1766	0.0706	0.0996	0.3288	0.0607	0.0013	0.0221
4	0.20	0.45	0.3466	0.2486	0.1447	0.1423	0.3287	0.0975	0.0065	0.0352
5	0.20	0.50	0.3838	0.3353	0.2318	0.2012	0.3315	0.1487	0.0254	0.0567
6	0.20	0.55	0.4587	0.4330	0.3151	0.2786	0.3438	0.2163	0.0713	0.0910
7	0.20	0.60	0.5609	0.5367	0.4026	0.3753	0.3806	0.3002	0.1507	0.1440
8	0.20	0.65	0.6557	0.6399	0.5120	0.4888	0.4567	0.3983	0.2543	0.2220
9	0.20	0.70	0.7165	0.7359	0.6382	0.6121	0.5644	0.5059	0.3720	0.3301
10	0.20	0.75	0.7526	0.8190	0.7566	0.7338	0.6642	0.6162	0.5080	0.4674
11	0.20	0.80	0.7957	0.8854	0.8523	0.8402	0.7201	0.7212	0.6599	0.6235
12	0.20	0.85	0.8618	0.9339	0.9204	0.9199	0.7382	0.8131	0.8008	0.7755
13	0.20	0.90	0.9219	0.9658	0.9507	0.9687	0.7538	0.8862	0.9093	0.8958
14	0.20	0.95	0.9414	0.9845	0.9870	0.9914	0.8190	0.9384	0.9747	0.9669
15	0.25	0.05	0.1350	0.1743	0.3816	0.4307	0.0540	0.0597	0.3316	0.2815
16	0.25	0.10	0.2317	0.1169	0.2196	0.2405	0.0716	0.0346	0.1499	0.1155
17	0.25	0.15	0.2754	0.0786	0.1265	0.1296	0.1513	0.0198	0.0661	0.0450
18	0.25	0.20	0.2713	0.0569	0.0750	0.0733	0.2141	0.0123	0.0280	0.0185
19	0.25	0.25	0.2601	0.0500	0.0421	0.0500	0.2400	0.0100	0.0115	0.0100
20	0.25	0.30	0.2540	0.0567	0.0247	0.0463	0.2447	0.0122	0.0045	0.0088
21	0.25	0.35	0.2508	0.0769	0.0267	0.0556	0.2426	0.0192	0.0018	0.0112
22	0.25	0.40	0.2500	0.1110	0.0543	0.0758	0.2402	0.0322	0.0015	0.0168
23	0.25	0.45	0.2590	0.1597	0.1066	0.1076	0.2393	0.0529	0.0049	0.0265
24	0.25	0.50	0.2933	0.2230	0.1705	0.1533	0.2417	0.0838	0.0185	0.0426
25	0.25	0.55	0.3649	0.3003	0.2361	0.2156	0.2536	0.1271	0.0519	0.0687
26	0.25	0.60	0.4633	0.3892	0.3133	0.2967	0.2891	0.1847	0.1107	0.1095
27	0.25	0.65	0.5550	0.4860	0.4179	0.3968	0.3626	0.2575	0.1907	0.1714
28	0.25	0.70	0.6150	0.5857	0.5446	0.5127	0.4666	0.3448	0.2898	0.2604
29	0.25	0.75	0.6546	0.6824	0.6714	0.6366	0.5629	0.4437	0.4164	0.3798
30	0.25	0.80	0.7088	0.7703	0.7840	0.7566	0.6169	0.5493	0.5693	0.5261
31	0.25	0.85	0.7936	0.8448	0.8717	0.8590	0.5349	0.6549	0.7245	0.6841
32	0.25	0.90	0.8708	0.9032	0.9298	0.9331	0.6542	0.7531	0.8599	0.8280
33	0.25	0.95	0.8957	0.9451	0.9741	0.9762	0.7380	0.8372	0.9542	0.9312
34	0.30	0.05	0.1859	0.2253	0.4754	0.5101	0.0859	0.0850	0.4164	0.3578
35	0.30	0.10	0.2469	0.1582	0.2970	0.3179	0.0761	0.0523	0.2098	0.1728
36	0.30	0.15	0.2572	0.1087	0.1859	0.1874	0.1276	0.0312	0.1016	0.0776
37	0.30	0.20	0.2319	0.0753	0.1175	0.1090	0.1707	0.0186	0.0470	0.0342
38	0.30	0.25	0.2105	0.0562	0.0693	0.0675	0.1865	0.0120	0.0209	0.0162
39	0.30	0.30	0.2001	0.0500	0.0397	0.0500	0.1854	0.0100	0.0089	0.0100
40	0.30	0.35	0.1941	0.0560	0.0307	0.0486	0.1792	0.0120	0.0037	0.0095
41	0.30	0.40	0.1897	0.0742	0.0444	0.0592	0.1742	0.0182	0.0021	0.0126
42	0.30	0.45	0.1941	0.1050	0.0787	0.0812	0.1720	0.0298	0.0039	0.0193
43	0.30	0.50	0.2226	0.1490	0.1238	0.1156	0.1737	0.0482	0.0132	0.0310
44	0.30	0.55	0.2864	0.2068	0.1742	0.1649	0.1844	0.0755	0.0370	0.0504
45	0.30	0.60	0.3755	0.2778	0.2399	0.2319	0.2168	0.1138	0.0796	0.0816
46	0.30	0.65	0.4592	0.3607	0.3351	0.3183	0.2837	0.1653	0.1404	0.1303
47	0.30	0.70	0.5152	0.4524	0.4556	0.4239	0.3784	0.2310	0.2220	0.2030
48	0.30	0.75	0.5562	0.5488	0.5842	0.5442	0.4661	0.3109	0.3355	0.3055
49	0.30	0.80	0.6185	0.6448	0.7081	0.6703	0.5151	0.4034	0.4820	0.4390
50	0.30	0.85	0.7176	0.7348	0.8119	0.7889	0.5318	0.5046	0.6440	0.5955
51	0.30	0.90	0.8076	0.8139	0.8885	0.8859	0.5535	0.6089	0.8013	0.7542
52	0.30	0.95	0.8362	0.8786	0.9545	0.9518	0.6514	0.7095	0.9258	0.8853
53	0.35	0.05	0.2506	0.2842	0.5652	0.5839	0.1279	0.1176	0.5005	0.4323
54	0.35	0.10	0.2841	0.2082	0.3793	0.3963	0.0925	0.0762	0.2771	0.2363
55	0.35	0.15	0.2648	0.1481	0.2548	0.2531	0.1219	0.0478	0.1459	0.1195
56	0.35	0.20	0.2185	0.1035	0.1701	0.1558	0.1495	0.0292	0.0729	0.0578
57	0.35	0.25	0.1864	0.0731	0.1051	0.0960	0.1563	0.0179	0.0347	0.0279
58	0.35	0.30	0.1712	0.0557	0.0616	0.0634	0.1484	0.0119	0.0158	0.0147

0.35	0.35	0.1513	0.0500	0.0493	0.0500	0.1365	0.0100	0.0071	0.0100
0.35	0.40	0.1517	0.0555	0.0408	0.0505	0.1276	0.0118	0.0035	0.0101
0.35	0.45	0.1495	0.0724	0.0599	0.0628	0.1235	0.0176	0.0035	0.0139
0.35	0.50	0.1597	0.1011	0.0897	0.0868	0.1243	0.0283	0.0095	0.0219
0.35	0.55	0.2228	0.1423	0.1268	0.1244	0.1334	0.0452	0.0258	0.0359
0.35	0.60	0.2994	0.1965	0.1806	0.1783	0.1614	0.0703	0.0560	0.0592
0.35	0.65	0.3720	0.2636	0.2634	0.2513	0.2195	0.1057	0.1012	0.0969
0.35	0.70	0.4219	0.3425	0.3731	0.3449	0.3015	0.1534	0.1668	0.1554
0.35	0.75	0.4624	0.4308	0.4979	0.4579	0.3775	0.2147	0.2650	0.2419
0.35	0.80	0.5294	0.5250	0.6271	0.5845	0.4198	0.2900	0.4000	0.3612
0.35	0.85	0.6371	0.6202	0.7425	0.7134	0.4341	0.3783	0.5618	0.5113
0.35	0.90	0.7344	0.7112	0.8370	0.8297	0.4565	0.4765	0.7349	0.6777
0.35	0.95	0.7644	0.7930	0.9272	0.9186	0.5627	0.5796	0.8890	0.8319
0.40	0.05	0.3274	0.3515	0.6486	0.6527	0.1801	0.1592	0.5814	0.5049
0.40	0.10	0.3394	0.2676	0.4639	0.4745	0.1216	0.1080	0.3504	0.3041
0.40	0.15	0.2944	0.1974	0.3315	0.3243	0.1336	0.0708	0.1987	0.1694
0.40	0.20	0.2284	0.1417	0.2321	0.2118	0.1493	0.0450	0.1064	0.0894
0.40	0.25	0.1857	0.1002	0.1500	0.1349	0.1477	0.0279	0.0541	0.0458
0.40	0.30	0.1654	0.0718	0.0912	0.0869	0.1317	0.0174	0.0261	0.0238
0.40	0.35	0.1506	0.0554	0.0564	0.0604	0.1120	0.0118	0.0124	0.0136
0.40	0.40	0.1339	0.0500	0.0438	0.0500	0.0979	0.0100	0.0060	0.0100
0.40	0.45	0.1230	0.0553	0.0496	0.0523	0.0913	0.0117	0.0039	0.0107
0.40	0.50	0.1331	0.0714	0.0665	0.0663	0.0908	0.0172	0.0069	0.0153
0.40	0.55	0.1737	0.0988	0.0919	0.0930	0.0981	0.0274	0.0176	0.0247
0.40	0.60	0.2361	0.1382	0.1337	0.1346	0.1213	0.0434	0.0384	0.0415
0.40	0.65	0.2964	0.1903	0.2026	0.1944	0.1695	0.0673	0.0712	0.0699
0.40	0.70	0.3390	0.2552	0.2986	0.2752	0.2375	0.1011	0.1226	0.1159
0.40	0.75	0.3774	0.3320	0.4149	0.3783	0.3004	0.1466	0.2048	0.1874
0.40	0.80	0.4455	0.4186	0.5435	0.5010	0.3348	0.2056	0.3248	0.2917
0.40	0.85	0.5555	0.5116	0.6655	0.6352	0.3458	0.2786	0.4803	0.4320
0.40	0.90	0.6541	0.6066	0.7758	0.7666	0.3669	0.3649	0.6624	0.6007
0.40	0.95	0.6828	0.6985	0.8910	0.8776	0.4750	0.4618	0.8435	0.7729
0.45	0.05	0.4129	0.4274	0.7237	0.7168	0.2419	0.2121	0.6575	0.5756
0.45	0.10	0.4085	0.3370	0.5482	0.5514	0.1638	0.1498	0.4276	0.3752
0.45	0.15	0.3422	0.2574	0.4136	0.3994	0.1626	0.1023	0.2595	0.2262
0.45	0.20	0.2588	0.1908	0.3021	0.2755	0.1690	0.0676	0.1481	0.1288
0.45	0.25	0.2065	0.1379	0.2039	0.1834	0.1592	0.0433	0.0798	0.0705
0.45	0.30	0.1809	0.0982	0.1293	0.1201	0.1334	0.0272	0.0408	0.0380
0.45	0.35	0.1602	0.0710	0.0799	0.0801	0.1042	0.0171	0.0205	0.0208
0.45	0.40	0.1347	0.0552	0.0538	0.0580	0.0833	0.0117	0.0101	0.0127
0.45	0.45	0.1131	0.0500	0.0473	0.0500	0.0734	0.0100	0.0053	0.0100
0.45	0.50	0.1115	0.0552	0.0531	0.0541	0.0714	0.0117	0.0054	0.0113
0.45	0.55	0.1390	0.0708	0.0678	0.0702	0.0769	0.0170	0.0117	0.0168
0.45	0.60	0.1869	0.0976	0.0978	0.1002	0.0953	0.0269	0.0255	0.0281
0.45	0.65	0.2346	0.1363	0.1522	0.1470	0.1335	0.0426	0.0487	0.0486
0.45	0.70	0.2696	0.1876	0.2329	0.2145	0.1875	0.0660	0.0878	0.0836
0.45	0.75	0.3046	0.2516	0.3373	0.3057	0.2370	0.0991	0.1544	0.1410
0.45	0.80	0.3703	0.3278	0.4599	0.4211	0.2633	0.1440	0.2574	0.2299
0.45	0.85	0.4767	0.4141	0.5833	0.5559	0.2699	0.2024	0.4017	0.3580
0.45	0.90	0.5702	0.5073	0.7062	0.6984	0.2871	0.2750	0.5857	0.5241
0.45	0.95	0.5945	0.6029	0.8451	0.8297	0.3909	0.3613	0.7895	0.7100
0.50	0.05	0.5033	0.5116	0.7894	0.7759	0.3126	0.2786	0.7272	0.6440
0.50	0.10	0.4869	0.4169	0.6297	0.6263	0.2191	0.2044	0.5067	0.4488
0.50	0.15	0.4043	0.3294	0.4984	0.4770	0.2083	0.1450	0.3276	0.2892
0.50	0.20	0.3070	0.2523	0.3787	0.3456	0.2074	0.0995	0.1984	0.1757
0.50	0.25	0.2469	0.1877	0.2666	0.2405	0.1895	0.0661	0.1130	0.1022
0.50	0.30	0.2163	0.1362	0.1764	0.1627	0.1524	0.0426	0.0610	0.0578
0.50	0.35	0.1887	0.0974	0.1115	0.1090	0.1116	0.0268	0.0322	0.0324
0.50	0.40	0.1528	0.0707	0.0715	0.0747	0.0826	0.0170	0.0163	0.0186
0.50	0.45	0.1186	0.0551	0.0532	0.0559	0.0687	0.0117	0.0077	0.0120
0.50	0.50	0.1044	0.0500	0.0487	0.0500	0.0651	0.0100	0.0049	0.0100

TABLE: NX= 5 NY=50

LEVEL=0.05

LEVEL=0.01

PX	PY	Z1	Z1A	Z2	Z2A	Z1	Z1A	Z2	Z2A
0.05	0.05	0.1865	0.0500	0.0773	0.0500	0.0296	0.0100	0.0284	0.0100
0.05	0.10	0.5811	0.0757	0.0173	0.0205	0.2971	0.0188	0.0043	0.0021
0.05	0.15	0.7388	0.1491	0.0040	0.0227	0.6041	0.0482	0.0008	0.0018
0.05	0.20	0.7696	0.2652	0.0011	0.0325	0.7366	0.1066	0.0002	0.0022
0.05	0.25	0.7735	0.4121	0.0012	0.0513	0.7684	0.2009	0.0000	0.0036
0.05	0.30	0.7738	0.5598	0.0096	0.0838	0.7732	0.3300	0.0000	0.0065
0.05	0.35	0.7740	0.7160	0.0549	0.1368	0.7737	0.4821	0.0001	0.0127
0.05	0.40	0.7754	0.8332	0.1811	0.2174	0.7738	0.6372	0.0011	0.0258
0.05	0.45	0.7828	0.9143	0.3859	0.3304	0.7738	0.7739	0.0090	0.0524
0.05	0.50	0.8066	0.9622	0.5915	0.4732	0.7745	0.8772	0.0460	0.1033
0.05	0.55	0.8532	0.9861	0.7290	0.6315	0.7783	0.9434	0.1531	0.1933
0.05	0.60	0.9102	0.9958	0.8097	0.7808	0.7932	0.9785	0.3482	0.3347
0.05	0.65	0.9532	0.9990	0.8757	0.8953	0.8308	0.9935	0.5756	0.5236
0.05	0.70	0.9725	0.9998	0.9347	0.9629	0.8897	0.9985	0.7536	0.7262
0.05	0.75	0.9778	1.0000	0.9718	0.9912	0.9442	0.9998	0.8675	0.8871
0.05	0.80	0.9815	1.0000	0.9887	0.9988	0.9711	1.0000	0.9410	0.9717
0.05	0.85	0.9885	1.0000	0.9964	0.9999	0.9771	1.0000	0.9790	0.9966
0.05	0.90	0.9962	1.0000	0.9991	1.0000	0.9781	1.0000	0.9938	0.9999
0.05	0.95	0.9988	1.0000	0.9999	1.0000	0.9834	1.0000	0.9992	1.0000
0.10	0.05	0.1500	0.0652	0.1656	0.1545	0.0250	0.0151	0.0731	0.0608
0.10	0.10	0.4503	0.0500	0.0510	0.0500	0.2274	0.0100	0.0165	0.0100
0.10	0.15	0.5680	0.0641	0.0167	0.0325	0.4614	0.0147	0.0045	0.0048
0.10	0.20	0.5892	0.1055	0.0066	0.0371	0.5626	0.0300	0.0013	0.0051
0.10	0.25	0.5910	0.1743	0.0033	0.0516	0.5867	0.0597	0.0004	0.0069
0.10	0.30	0.5910	0.2689	0.0083	0.0759	0.5903	0.1087	0.0001	0.0106
0.10	0.35	0.5911	0.3841	0.0423	0.1136	0.5906	0.1811	0.0001	0.0174
0.10	0.40	0.5933	0.5107	0.1384	0.1693	0.5905	0.2779	0.0008	0.0299
0.10	0.45	0.6052	0.6370	0.2949	0.2473	0.5906	0.3953	0.0069	0.0522
0.10	0.50	0.6434	0.7510	0.4542	0.3500	0.5916	0.5246	0.0352	0.0909
0.10	0.55	0.7184	0.8439	0.5696	0.4748	0.5977	0.6534	0.1171	0.1547
0.10	0.60	0.8103	0.9117	0.6589	0.6123	0.6218	0.7690	0.2680	0.2529
0.10	0.65	0.8797	0.9557	0.7565	0.7465	0.5824	0.8614	0.4507	0.3901
0.10	0.70	0.9108	0.9806	0.8528	0.8589	0.7772	0.9266	0.6137	0.5588
0.10	0.75	0.9210	0.9928	0.9196	0.9366	0.8651	0.9665	0.7513	0.7329
0.10	0.80	0.9324	0.9978	0.9592	0.9786	0.9085	0.9872	0.8645	0.8752
0.10	0.85	0.9564	0.9995	0.9835	0.9951	0.9181	0.9960	0.9351	0.9600
0.10	0.90	0.9825	0.9999	0.9943	0.9993	0.9210	0.9991	0.9753	0.9926
0.10	0.95	0.9912	1.0000	0.9988	1.0000	0.9389	0.9998	0.9950	0.9994
0.15	0.05	0.1328	0.0943	0.2599	0.2621	0.0258	0.0256	0.1311	0.1368
0.15	0.10	0.3563	0.0606	0.0992	0.1033	0.1734	0.0135	0.0385	0.0321
0.15	0.15	0.4382	0.0500	0.0403	0.0500	0.3487	0.0100	0.0130	0.0100
0.15	0.20	0.4481	0.0600	0.0191	0.0389	0.4246	0.0133	0.0045	0.0066
0.15	0.25	0.4468	0.0900	0.0092	0.0452	0.4425	0.0240	0.0017	0.0076
0.15	0.30	0.4451	0.1403	0.0092	0.0622	0.4447	0.0443	0.0006	0.0108
0.15	0.35	0.4460	0.2110	0.0330	0.0897	0.4444	0.0776	0.0002	0.0167
0.15	0.40	0.4482	0.3006	0.1045	0.1306	0.4440	0.1272	0.0007	0.0269
0.15	0.45	0.4620	0.4050	0.2221	0.1886	0.4440	0.1958	0.0052	0.0445
0.15	0.50	0.5072	0.5176	0.3438	0.2668	0.4451	0.2837	0.0264	0.0738
0.15	0.55	0.5565	0.6302	0.4391	0.3666	0.4524	0.3884	0.0883	0.1213
0.15	0.60	0.7062	0.7341	0.5297	0.4853	0.4812	0.5037	0.2033	0.1946
0.15	0.65	0.7889	0.8224	0.6432	0.6146	0.5534	0.6211	0.3482	0.3003
0.15	0.70	0.8255	0.8909	0.7608	0.7412	0.5666	0.7309	0.4937	0.4394
0.15	0.75	0.8405	0.9392	0.8499	0.8495	0.7714	0.8244	0.6403	0.6015
0.15	0.80	0.8616	0.9697	0.9138	0.9278	0.8232	0.8963	0.7763	0.7618
0.15	0.85	0.9070	0.9868	0.9595	0.9732	0.8349	0.9456	0.8737	0.8893
0.15	0.90	0.9566	0.9950	0.9827	0.9930	0.8399	0.9752	0.9440	0.9644
0.15	0.95	0.9730	0.9985	0.9958	0.9989	0.8738	0.9904	0.9851	0.9935
0.20	0.05	0.1363	0.1311	0.3560	0.3605	0.0334	0.0404	0.1995	0.2194
0.20	0.10	0.2973	0.0845	0.1596	0.1728	0.1342	0.0220	0.0711	0.0709

0.20	0.15	0.3459	0.0583	0.0759	0.0843	0.2627	0.0128	0.0281	0.0232
0.20	0.20	0.3423	0.0500	0.0494	0.0500	0.3185	0.0100	0.0111	0.0100
0.20	0.25	0.3365	0.0580	0.0206	0.0430	0.3310	0.0127	0.0046	0.0078
0.20	0.30	0.3346	0.0822	0.0134	0.0508	0.3314	0.0211	0.0018	0.0095
0.20	0.35	0.3340	0.1230	0.0276	0.0696	0.3298	0.0370	0.0007	0.0139
0.20	0.40	0.3354	0.1808	0.0787	0.0997	0.3286	0.0628	0.0007	0.0219
0.20	0.45	0.3487	0.2554	0.1649	0.1435	0.3283	0.1012	0.0039	0.0353
0.20	0.50	0.3350	0.3447	0.2561	0.2043	0.3294	0.1548	0.0196	0.0575
0.20	0.55	0.4880	0.4447	0.3337	0.2847	0.3370	0.2251	0.0654	0.0935
0.20	0.60	0.5025	0.5498	0.4200	0.3854	0.3671	0.3118	0.1517	0.1496
0.20	0.65	0.6891	0.6532	0.5376	0.5030	0.4427	0.4121	0.2652	0.2327
0.20	0.70	0.7288	0.7479	0.6642	0.6294	0.5611	0.5208	0.3917	0.3477
0.20	0.75	0.7458	0.8237	0.7685	0.7520	0.6708	0.6304	0.5364	0.4923
0.20	0.80	0.7766	0.8922	0.8552	0.8562	0.7250	0.7331	0.6820	0.6528
0.20	0.85	0.8438	0.9379	0.9232	0.9313	0.7373	0.8215	0.7997	0.8034
0.20	0.90	0.9173	0.9677	0.9625	0.9749	0.7443	0.8910	0.9004	0.9156
0.20	0.95	0.9415	0.9851	0.9898	0.9937	0.7945	0.9401	0.9678	0.9763
0.25	0.05	0.1601	0.1750	0.4504	0.4496	0.0491	0.0600	0.2754	0.3020
0.25	0.10	0.2707	0.1177	0.2298	0.2502	0.1097	0.0349	0.1148	0.1231
0.25	0.15	0.2376	0.0791	0.1237	0.1335	0.2011	0.0200	0.0508	0.0472
0.25	0.20	0.2683	0.0571	0.0718	0.0744	0.2411	0.0123	0.0223	0.0190
0.25	0.25	0.2568	0.0500	0.0387	0.0500	0.2489	0.0100	0.0102	0.0100
0.25	0.30	0.2532	0.0569	0.0223	0.0460	0.2464	0.0123	0.0044	0.0087
0.25	0.35	0.2516	0.0777	0.0266	0.0553	0.2424	0.0195	0.0017	0.0111
0.25	0.40	0.2511	0.1128	0.0602	0.0758	0.2397	0.0329	0.0010	0.0167
0.25	0.45	0.2615	0.1530	0.1211	0.1083	0.2387	0.0544	0.0030	0.0266
0.25	0.50	0.3044	0.2282	0.1878	0.1554	0.2396	0.0865	0.0142	0.0432
0.25	0.55	0.3932	0.3075	0.2496	0.2200	0.2470	0.1314	0.0475	0.0704
0.25	0.60	0.5035	0.3983	0.3280	0.3043	0.2761	0.1910	0.1112	0.1135
0.25	0.65	0.5870	0.4963	0.4413	0.4082	0.3491	0.2659	0.1986	0.1793
0.25	0.70	0.6258	0.5963	0.5675	0.5278	0.4634	0.3549	0.3060	0.2740
0.25	0.75	0.6447	0.6921	0.6803	0.6542	0.5693	0.4546	0.4412	0.4004
0.25	0.80	0.6839	0.7782	0.7858	0.7743	0.6216	0.5598	0.5864	0.5529
0.25	0.85	0.7705	0.8504	0.8747	0.8739	0.6336	0.6636	0.7174	0.7133
0.25	0.90	0.8650	0.9064	0.9324	0.9433	0.6421	0.7590	0.8454	0.8531
0.25	0.95	0.8959	0.9463	0.9794	0.9813	0.7065	0.8399	0.9420	0.9468
0.30	0.05	0.2029	0.2263	0.5404	0.5309	0.0741	0.0855	0.3561	0.3824
0.30	0.10	0.2729	0.1594	0.3171	0.3307	0.0998	0.0528	0.1690	0.1843
0.30	0.15	0.2597	0.1096	0.1829	0.1940	0.1623	0.0316	0.0822	0.0821
0.30	0.20	0.2231	0.0757	0.1136	0.1118	0.1899	0.0188	0.0396	0.0355
0.30	0.25	0.2047	0.0563	0.0647	0.0683	0.1930	0.0121	0.0195	0.0165
0.30	0.30	0.1991	0.0500	0.0372	0.0500	0.1865	0.0100	0.0089	0.0100
0.30	0.35	0.1959	0.0562	0.0308	0.0484	0.1784	0.0120	0.0037	0.0094
0.30	0.40	0.1922	0.0748	0.0488	0.0592	0.1732	0.0185	0.0017	0.0125
0.30	0.45	0.1975	0.1065	0.0890	0.0816	0.1712	0.0304	0.0025	0.0194
0.30	0.50	0.2331	0.1517	0.1360	0.1170	0.1718	0.0494	0.0102	0.0314
0.30	0.55	0.3122	0.2110	0.1839	0.1680	0.1784	0.0776	0.0338	0.0516
0.30	0.60	0.4121	0.2837	0.2519	0.2374	0.2049	0.1172	0.0798	0.0844
0.30	0.65	0.4882	0.3679	0.3551	0.3272	0.2714	0.1701	0.1460	0.1360
0.30	0.70	0.5239	0.4606	0.4742	0.4366	0.3755	0.2373	0.2349	0.2134
0.30	0.75	0.5437	0.5572	0.5896	0.5604	0.4719	0.3185	0.3558	0.3222
0.30	0.80	0.5894	0.6524	0.7086	0.6883	0.5195	0.4114	0.4931	0.4626
0.30	0.85	0.6907	0.7408	0.8147	0.8061	0.5303	0.5119	0.6308	0.6240
0.30	0.90	0.8010	0.8178	0.8920	0.8996	0.5396	0.6145	0.7806	0.7824
0.30	0.95	0.8365	0.8803	0.9634	0.9602	0.6146	0.7124	0.9070	0.9064
0.35	0.05	0.2624	0.2854	0.6240	0.6055	0.1090	0.1183	0.4389	0.4602
0.35	0.10	0.3000	0.2098	0.3891	0.4117	0.1047	0.0770	0.2327	0.2519
0.35	0.15	0.2587	0.1495	0.2521	0.2624	0.1450	0.0484	0.1229	0.1267
0.35	0.20	0.2039	0.1044	0.1657	0.1605	0.1630	0.0295	0.0641	0.0606
0.35	0.25	0.1781	0.0736	0.0997	0.0980	0.1613	0.0180	0.0336	0.0288
0.35	0.30	0.1702	0.0558	0.0592	0.0640	0.1490	0.0119	0.0161	0.0149



	0.35	0.35	0.1646	0.0500	0.0411	0.0500	0.1349	0.0100	0.0071	0.0100
	0.35	0.40	0.1564	0.0557	0.0443	0.0504	0.1259	0.0119	0.0032	0.0101
	0.35	0.45	0.1542	0.0730	0.0671	0.0629	0.1224	0.0178	0.0025	0.0139
	0.35	0.50	0.1795	0.1024	0.0981	0.0876	0.1225	0.0288	0.0073	0.0221
	0.35	0.55	0.2453	0.1446	0.1337	0.1264	0.1282	0.0462	0.0235	0.0366
	0.35	0.60	0.3310	0.2000	0.1901	0.1822	0.1511	0.0721	0.0560	0.0611
	0.35	0.65	0.3969	0.2684	0.2796	0.2580	0.2088	0.1085	0.1050	0.1009
	0.35	0.70	0.4283	0.3485	0.3370	0.3553	0.2991	0.1572	0.1766	0.1631
	0.35	0.75	0.4481	0.4375	0.4998	0.4721	0.3827	0.2196	0.2806	0.2551
	0.35	0.80	0.4977	0.5316	0.6261	0.6018	0.4239	0.2957	0.4052	0.3813
	0.35	0.85	0.6079	0.6259	0.7449	0.7317	0.4329	0.3840	0.5432	0.5380
	0.35	0.90	0.7277	0.7153	0.8414	0.8461	0.4418	0.4813	0.7077	0.7072
	0.35	0.95	0.7650	0.7950	0.9408	0.9304	0.5226	0.5824	0.8625	0.8574
	0.40	0.05	0.3353	0.3529	0.6997	0.6744	0.1544	0.1601	0.5215	0.5350
	0.40	0.10	0.3476	0.2695	0.4731	0.4919	0.1247	0.1091	0.3044	0.3236
	0.40	0.15	0.2807	0.1993	0.3293	0.3362	0.1483	0.0717	0.1730	0.1798
	0.40	0.20	0.2082	0.1432	0.2275	0.2188	0.1587	0.0456	0.0970	0.0942
	0.40	0.25	0.1750	0.1011	0.1440	0.1385	0.1517	0.0283	0.0538	0.0478
	0.40	0.30	0.1646	0.0722	0.0895	0.0884	0.1317	0.0175	0.0271	0.0244
	0.40	0.35	0.1561	0.0555	0.0583	0.0609	0.1095	0.0118	0.0126	0.0137
	0.40	0.40	0.1415	0.0500	0.0470	0.0500	0.0953	0.0100	0.0057	0.0100
	0.40	0.45	0.1295	0.0554	0.0547	0.0523	0.0898	0.0118	0.0031	0.0107
	0.40	0.50	0.1421	0.0719	0.0724	0.0667	0.0891	0.0174	0.0053	0.0154
	0.40	0.55	0.1925	0.0999	0.0969	0.0942	0.0937	0.0278	0.0159	0.0252
	0.40	0.60	0.2623	0.1403	0.1411	0.1372	0.1128	0.0443	0.0382	0.0427
	0.40	0.65	0.3168	0.1935	0.2150	0.1993	0.1606	0.0689	0.0737	0.0726
	0.40	0.70	0.3432	0.2594	0.3079	0.2834	0.2355	0.1034	0.1298	0.1214
	0.40	0.75	0.3622	0.3370	0.4138	0.3903	0.3049	0.1498	0.2158	0.1975
	0.40	0.80	0.4129	0.4239	0.5413	0.5169	0.3388	0.2095	0.3247	0.3083
	0.40	0.85	0.5260	0.5166	0.6671	0.6535	0.3455	0.2829	0.4573	0.4560
	0.40	0.90	0.6480	0.6105	0.7813	0.7848	0.3526	0.3687	0.6290	0.6300
	0.40	0.95	0.6839	0.7005	0.9105	0.8925	0.4339	0.4642	0.8089	0.8017
	0.45	0.05	0.4181	0.4290	0.7664	0.7377	0.2101	0.2133	0.6016	0.6069
	0.45	0.10	0.4109	0.3394	0.5565	0.5701	0.1599	0.1514	0.3821	0.3981
	0.45	0.15	0.3222	0.2600	0.4122	0.4136	0.1711	0.1037	0.2323	0.2401
	0.45	0.20	0.2337	0.1930	0.2976	0.2848	0.1757	0.0687	0.1392	0.1360
	0.45	0.25	0.1937	0.1395	0.1980	0.1888	0.1628	0.0440	0.0812	0.0739
	0.45	0.30	0.1807	0.0992	0.1291	0.1228	0.1329	0.0275	0.0427	0.0393
	0.45	0.35	0.1685	0.0715	0.0835	0.0812	0.1004	0.0173	0.0209	0.0213
	0.45	0.40	0.1459	0.0553	0.0573	0.0583	0.0796	0.0117	0.0098	0.0128
	0.45	0.45	0.1219	0.0500	0.0512	0.0500	0.0713	0.0100	0.0044	0.0100
	0.45	0.50	0.1201	0.0553	0.0575	0.0542	0.0698	0.0117	0.0041	0.0114
	0.45	0.55	0.1541	0.0713	0.0717	0.0708	0.0733	0.0172	0.0105	0.0170
	0.45	0.60	0.2076	0.0987	0.1034	0.1018	0.0884	0.0273	0.0252	0.0288
	0.45	0.65	0.2506	0.1381	0.1611	0.1504	0.1265	0.0434	0.0503	0.0502
	0.45	0.70	0.2720	0.1903	0.2382	0.2206	0.1860	0.0673	0.0928	0.0873
	0.45	0.75	0.2894	0.2552	0.3338	0.3155	0.2410	0.1011	0.1614	0.1484
	0.45	0.80	0.3387	0.3319	0.4567	0.4350	0.2675	0.1466	0.2531	0.2432
	0.45	0.85	0.4486	0.4182	0.5839	0.5735	0.2712	0.2054	0.3757	0.3788
	0.45	0.90	0.5558	0.5107	0.7126	0.7176	0.2747	0.2779	0.5469	0.5521
	0.45	0.95	0.5965	0.6049	0.8717	0.8472	0.3511	0.3633	0.7468	0.7408
	0.50	0.05	0.5065	0.5135	0.8238	0.7955	0.2760	0.2802	0.6773	0.6756
	0.50	0.10	0.4853	0.4199	0.6371	0.6456	0.2101	0.2066	0.4638	0.4746
	0.50	0.15	0.3794	0.3327	0.4980	0.4931	0.2125	0.1471	0.3002	0.3066
	0.50	0.20	0.2781	0.2554	0.3747	0.3573	0.2125	0.1012	0.1911	0.1858
	0.50	0.25	0.2325	0.1902	0.2615	0.2481	0.1931	0.0673	0.1167	0.1073
	0.50	0.30	0.2171	0.1379	0.1785	0.1670	0.1514	0.0433	0.0642	0.0601
	0.50	0.35	0.2006	0.0984	0.1175	0.1110	0.1063	0.0272	0.0331	0.0333
	0.50	0.40	0.1684	0.0712	0.0758	0.0755	0.0774	0.0172	0.0161	0.0189
	0.50	0.45	0.1304	0.0552	0.0567	0.0561	0.0660	0.0117	0.0068	0.0120
	0.50	0.50	0.1128	0.0500	0.0526	0.0500	0.0635	0.0100	0.0038	0.0100

TABLE: NX=10 NY=10 LEVEL=0.05						LEVEL=0.01			
PX	PY	Z1	Z1A	Z2	Z2A	Z1	Z1A	Z2	Z2A
0.05	0.05	0.0138	0.0500	0.0012	0.0500	0.0012	0.0100	0.0001	0.0100
0.05	0.10	0.0466	0.0711	0.0081	0.0698	0.0081	0.0171	0.0010	0.0166
0.05	0.15	0.1132	0.1176	0.0306	0.1120	0.0306	0.0348	0.0060	0.0321
0.05	0.20	0.2050	0.1805	0.0746	0.1669	0.0746	0.0626	0.0199	0.0545
0.05	0.25	0.3108	0.2567	0.1407	0.2310	0.1407	0.1019	0.0479	0.0840
0.05	0.30	0.4208	0.3441	0.2255	0.3025	0.2255	0.1544	0.0934	0.1211
0.05	0.35	0.5277	0.4401	0.3230	0.3802	0.3230	0.2216	0.1574	0.1661
0.05	0.40	0.6268	0.5415	0.4265	0.4624	0.4265	0.3044	0.2379	0.2198
0.05	0.45	0.7152	0.6439	0.5298	0.5474	0.5298	0.4025	0.3310	0.2825
0.05	0.50	0.7911	0.7418	0.6280	0.6330	0.6280	0.5132	0.4314	0.3545
0.05	0.55	0.8538	0.8292	0.7175	0.7165	0.7175	0.6313	0.5336	0.4355
0.05	0.60	0.9033	0.9004	0.7958	0.7946	0.7958	0.7479	0.6326	0.5246
0.05	0.65	0.9401	0.9514	0.8611	0.8637	0.8611	0.8514	0.7243	0.6198
0.05	0.70	0.9658	0.9817	0.9128	0.9202	0.9128	0.9299	0.8053	0.7174
0.05	0.75	0.9822	0.9954	0.9508	0.9612	0.9508	0.9767	0.8733	0.8119
0.05	0.80	0.9918	0.9994	0.9761	0.9860	0.9761	0.9957	0.9266	0.8950
0.05	0.85	0.9967	1.0000	0.9907	0.9970	0.9907	0.9997	0.9644	0.9569
0.05	0.90	0.9990	1.0000	0.9975	0.9998	0.9975	1.0000	0.9872	0.9904
0.05	0.95	0.9999	1.0000	0.9997	1.0000	0.9997	1.0000	0.9975	0.9996
0.10	0.05	0.0466	0.0711	0.0081	0.0698	0.0081	0.0171	0.0010	0.0166
0.10	0.10	0.0503	0.0500	0.0090	0.0500	0.0090	0.0100	0.0011	0.0100
0.10	0.15	0.0812	0.0633	0.0206	0.0625	0.0206	0.0144	0.0038	0.0141
0.10	0.20	0.1343	0.0969	0.0462	0.0935	0.0462	0.0267	0.0120	0.0251
0.10	0.25	0.2038	0.1468	0.0872	0.1378	0.0872	0.0472	0.0288	0.0423
0.10	0.30	0.2849	0.2113	0.1430	0.1930	0.1430	0.0777	0.0569	0.0661
0.10	0.35	0.3735	0.2892	0.2118	0.2578	0.2118	0.1205	0.0977	0.0974
0.10	0.40	0.4660	0.3790	0.2912	0.3308	0.2912	0.1776	0.1516	0.1369
0.10	0.45	0.5587	0.4782	0.3787	0.4109	0.3787	0.2512	0.2179	0.1855
0.10	0.50	0.6479	0.5829	0.4714	0.4964	0.4714	0.3422	0.2951	0.2440
0.10	0.55	0.7298	0.6878	0.5660	0.5850	0.5660	0.4497	0.3812	0.3130
0.10	0.60	0.8016	0.7860	0.6590	0.6740	0.6590	0.5701	0.4740	0.3927
0.10	0.65	0.8613	0.8701	0.7463	0.7597	0.7463	0.6953	0.5704	0.4828
0.10	0.70	0.9083	0.9337	0.8237	0.8377	0.8237	0.8128	0.6669	0.5816
0.10	0.75	0.9433	0.9739	0.8879	0.9033	0.8879	0.9076	0.7589	0.6856
0.10	0.80	0.9680	0.9932	0.9367	0.9525	0.9367	0.9679	0.8413	0.7889
0.10	0.85	0.9844	0.9991	0.9697	0.9829	0.9697	0.9940	0.9089	0.8820
0.10	0.90	0.9943	1.0000	0.9888	0.9965	0.9888	0.9996	0.9579	0.9525
0.10	0.95	0.9990	1.0000	0.9975	0.9998	0.9975	1.0000	0.9872	0.9904
0.15	0.05	0.1132	0.1176	0.0306	0.1120	0.0306	0.0348	0.0060	0.0321
0.15	0.10	0.0812	0.0633	0.0206	0.0625	0.0206	0.0144	0.0038	0.0141
0.15	0.15	0.0784	0.0500	0.0207	0.0500	0.0207	0.0100	0.0040	0.0100
0.15	0.20	0.0990	0.0600	0.0320	0.0595	0.0320	0.0133	0.0079	0.0131
0.15	0.25	0.1384	0.0871	0.0551	0.0845	0.0551	0.0229	0.0173	0.0218
0.15	0.30	0.1937	0.1292	0.0902	0.1223	0.0902	0.0396	0.0340	0.0361
0.15	0.35	0.2621	0.1857	0.1373	0.1714	0.1373	0.0651	0.0595	0.0565
0.15	0.40	0.3410	0.2565	0.1965	0.2308	0.1965	0.1018	0.0949	0.0840
0.15	0.45	0.4271	0.3408	0.2674	0.2999	0.2674	0.1523	0.1412	0.1196
0.15	0.50	0.5163	0.4371	0.3490	0.3777	0.3490	0.2193	0.1989	0.1646
0.15	0.55	0.6045	0.5421	0.4393	0.4628	0.4393	0.3049	0.2684	0.2201
0.15	0.60	0.6877	0.6508	0.5352	0.5532	0.5352	0.4096	0.3494	0.2871
0.15	0.65	0.7629	0.7561	0.6321	0.6460	0.6321	0.5310	0.4407	0.3664
0.15	0.70	0.8283	0.8494	0.7252	0.7374	0.7252	0.6620	0.5396	0.4578
0.15	0.75	0.8832	0.9223	0.8091	0.8222	0.8091	0.7895	0.6420	0.5603
0.15	0.80	0.9274	0.9695	0.8794	0.8947	0.8794	0.8957	0.7421	0.6703
0.15	0.85	0.9613	0.9923	0.9332	0.9494	0.9332	0.9647	0.8332	0.7813
0.15	0.90	0.9844	0.9991	0.9697	0.9829	0.9697	0.9940	0.9089	0.8820
0.15	0.95	0.9967	1.0000	0.9907	0.9970	0.9907	0.9997	0.9644	0.9569
0.20	0.05	0.2050	0.1805	0.0746	0.1669	0.0746	0.0626	0.0199	0.0545
0.20	0.10	0.1343	0.0969	0.0462	0.0935	0.0462	0.0267	0.0120	0.0251

	0.20	0.15	0.0990	0.0600	0.0320	0.0595	0.0320	0.0133	0.0079	0.0131
	0.20	0.20	0.0907	0.0500	0.0299	0.0500	0.0299	0.0100	0.0076	0.0100
	0.20	0.25	0.1041	0.0583	0.0388	0.0578	0.0388	0.0127	0.0115	0.0126
1	0.20	0.30	0.1360	0.0815	0.0583	0.0794	0.0583	0.0209	0.0205	0.0200
2	0.20	0.35	0.1839	0.1187	0.0888	0.1130	0.0888	0.0353	0.0358	0.0325
3	0.20	0.40	0.2458	0.1701	0.1312	0.1580	0.1312	0.0577	0.0584	0.0507
4	0.20	0.45	0.3188	0.2360	0.1863	0.2138	0.1863	0.0906	0.0899	0.0758
5	0.20	0.50	0.3996	0.3165	0.2542	0.2801	0.2542	0.1369	0.1319	0.1090
6	0.20	0.55	0.4848	0.4107	0.3344	0.3564	0.3344	0.1999	0.1858	0.1518
7	0.20	0.60	0.5709	0.5160	0.4249	0.4416	0.4249	0.2824	0.2527	0.2056
8	0.20	0.65	0.6549	0.6278	0.5222	0.5338	0.5222	0.3860	0.3330	0.2720
9	0.20	0.70	0.7345	0.7387	0.6216	0.6302	0.6216	0.5094	0.4256	0.3520
10	0.20	0.75	0.8078	0.8390	0.7179	0.7265	0.7179	0.6460	0.5278	0.4461
11	0.20	0.80	0.8729	0.9184	0.8054	0.8170	0.8054	0.7818	0.6353	0.5534
12	0.20	0.85	0.9274	0.9695	0.8794	0.8947	0.8794	0.8957	0.7421	0.6703
13	0.20	0.90	0.9680	0.9932	0.9367	0.9525	0.9367	0.9679	0.8413	0.7889
14	0.20	0.95	0.9918	0.9994	0.9761	0.9860	0.9761	0.9957	0.9266	0.8950
15	0.25	0.05	0.3108	0.2567	0.1407	0.2310	0.1407	0.1019	0.0479	0.0840
16	0.25	0.10	0.2038	0.1468	0.0872	0.1378	0.0872	0.0472	0.0288	0.0423
17	0.25	0.15	0.1384	0.0871	0.0551	0.0845	0.0551	0.0229	0.0173	0.0218
18	0.25	0.20	0.1041	0.0583	0.0388	0.0578	0.0388	0.0127	0.0115	0.0126
19	0.25	0.25	0.0942	0.0500	0.0348	0.0500	0.0348	0.0100	0.0104	0.0100
20	0.25	0.30	0.1046	0.0572	0.0417	0.0568	0.0417	0.0124	0.0137	0.0122
21	0.25	0.35	0.1326	0.0780	0.0590	0.0762	0.0590	0.0196	0.0218	0.0189
22	0.25	0.40	0.1761	0.1121	0.0874	0.1072	0.0874	0.0326	0.0355	0.0302
23	0.25	0.45	0.2330	0.1602	0.1280	0.1494	0.1280	0.0532	0.0563	0.0471
24	0.25	0.50	0.3009	0.2230	0.1817	0.2029	0.1817	0.0838	0.0858	0.0707
25	0.25	0.55	0.3773	0.3013	0.2489	0.2677	0.2489	0.1277	0.1259	0.1025
26	0.25	0.60	0.4600	0.3948	0.3289	0.3436	0.3289	0.1886	0.1787	0.1443
27	0.25	0.65	0.5457	0.5015	0.4197	0.4298	0.4197	0.2702	0.2454	0.1978
28	0.25	0.70	0.6353	0.6168	0.5179	0.5246	0.5179	0.3749	0.3265	0.2649
29	0.25	0.75	0.7235	0.7330	0.6190	0.6251	0.6190	0.5024	0.4214	0.3474
30	0.25	0.80	0.8078	0.8390	0.7179	0.7265	0.7179	0.6460	0.5278	0.4461
31	0.25	0.85	0.8832	0.9223	0.8091	0.8222	0.8091	0.7895	0.6420	0.5603
32	0.25	0.90	0.9433	0.9739	0.8879	0.9033	0.8879	0.9076	0.7589	0.6856
33	0.25	0.95	0.9822	0.9954	0.9508	0.9612	0.9508	0.9767	0.8733	0.8119
34	0.30	0.05	0.4208	0.3441	0.2255	0.3025	0.2255	0.1544	0.0934	0.1211
35	0.30	0.10	0.2849	0.2113	0.1430	0.1930	0.1430	0.0777	0.0569	0.0661
36	0.30	0.15	0.1937	0.1292	0.0902	0.1223	0.0902	0.0396	0.0340	0.0361
37	0.30	0.20	0.1360	0.0815	0.0583	0.0794	0.0583	0.0209	0.0205	0.0200
38	0.30	0.25	0.1046	0.0572	0.0417	0.0568	0.0417	0.0124	0.0137	0.0122
39	0.30	0.30	0.0949	0.0500	0.0371	0.0500	0.0371	0.0100	0.0119	0.0100
40	0.30	0.35	0.1037	0.0566	0.0431	0.0562	0.0431	0.0122	0.0146	0.0120
41	0.30	0.40	0.1290	0.0758	0.0597	0.0742	0.0597	0.0188	0.0219	0.0182
42	0.30	0.45	0.1687	0.1080	0.0874	0.1034	0.0874	0.0310	0.0348	0.0288
43	0.30	0.50	0.2215	0.1540	0.1275	0.1441	0.1275	0.0504	0.0547	0.0449
44	0.30	0.55	0.2860	0.2153	0.1808	0.1964	0.1808	0.0798	0.0834	0.0677
45	0.30	0.60	0.3609	0.2930	0.2477	0.2609	0.2477	0.1227	0.1231	0.0990
46	0.30	0.65	0.4452	0.3873	0.3275	0.3376	0.3275	0.1834	0.1759	0.1408
47	0.30	0.70	0.5375	0.4968	0.4185	0.4260	0.4185	0.2663	0.2433	0.1953
48	0.30	0.75	0.6353	0.6168	0.5179	0.5246	0.5179	0.3749	0.3265	0.2649
49	0.30	0.80	0.7345	0.7387	0.6216	0.6302	0.6216	0.5094	0.4256	0.3520
50	0.30	0.85	0.8283	0.8494	0.7252	0.7374	0.7252	0.6620	0.5396	0.4578
51	0.30	0.90	0.9083	0.9337	0.8237	0.8377	0.8237	0.8128	0.6669	0.5816
52	0.30	0.95	0.9658	0.9817	0.9128	0.9202	0.9128	0.9299	0.8053	0.7174
53	0.35	0.05	0.5277	0.4401	0.3230	0.3802	0.3230	0.2216	0.1574	0.1661
54	0.35	0.10	0.3735	0.2892	0.2118	0.2578	0.2118	0.1205	0.0977	0.0974
55	0.35	0.15	0.2521	0.1857	0.1373	0.1714	0.1373	0.0651	0.0595	0.0565
56	0.35	0.20	0.1839	0.1187	0.0888	0.1130	0.0888	0.0353	0.0358	0.0325
57	0.35	0.25	0.1326	0.0780	0.0590	0.0762	0.0590	0.0196	0.0218	0.0189
58	0.35	0.30	0.1037	0.0566	0.0431	0.0562	0.0431	0.0122	0.0146	0.0120

0.35	0.35	0.0942	0.0500	0.0387	0.0500	0.0387	0.0100	0.0125	0.0100
0.35	0.40	0.1016	0.0561	0.0446	0.0558	0.0446	0.0120	0.0148	0.0119
0.35	0.45	0.1245	0.0744	0.0609	0.0729	0.0609	0.0183	0.0218	0.0177
0.35	0.50	0.1516	0.1055	0.0885	0.1012	0.0885	0.0300	0.0343	0.0280
0.35	0.55	0.2125	0.1506	0.1282	0.1411	0.1282	0.0489	0.0539	0.0437
0.35	0.60	0.2769	0.2117	0.1811	0.1934	0.1811	0.0780	0.0825	0.0663
0.35	0.65	0.3547	0.2903	0.2476	0.2587	0.2476	0.1211	0.1224	0.0979
0.35	0.70	0.4452	0.3873	0.3275	0.3376	0.3275	0.1834	0.1759	0.1408
0.35	0.75	0.5467	0.5015	0.4197	0.4298	0.4197	0.2702	0.2454	0.1978
0.35	0.80	0.6549	0.6278	0.5222	0.5338	0.5222	0.3860	0.3330	0.2720
0.35	0.85	0.7629	0.7561	0.6321	0.6460	0.6321	0.5310	0.4407	0.3664
0.35	0.90	0.8613	0.8701	0.7463	0.7597	0.7463	0.6953	0.5704	0.4828
0.35	0.95	0.9401	0.9514	0.8611	0.8637	0.8611	0.8514	0.7243	0.6198
0.40	0.05	0.6268	0.5415	0.4265	0.4624	0.4265	0.3044	0.2379	0.2198
0.40	0.10	0.4660	0.3790	0.2912	0.3308	0.2912	0.1776	0.1516	0.1369
0.40	0.15	0.3410	0.2565	0.1965	0.2308	0.1965	0.1018	0.0949	0.0840
0.40	0.20	0.2458	0.1701	0.1312	0.1580	0.1312	0.0577	0.0584	0.0507
0.40	0.25	0.1761	0.1121	0.0874	0.1072	0.0874	0.0326	0.0355	0.0302
0.40	0.30	0.1290	0.0758	0.0597	0.0742	0.0597	0.0188	0.0219	0.0182
0.40	0.35	0.1016	0.0561	0.0446	0.0558	0.0446	0.0120	0.0148	0.0119
0.40	0.40	0.0920	0.0500	0.0403	0.0500	0.0403	0.0100	0.0126	0.0100
0.40	0.45	0.0986	0.0559	0.0461	0.0556	0.0461	0.0119	0.0149	0.0118
0.40	0.50	0.1203	0.0737	0.0622	0.0722	0.0622	0.0181	0.0217	0.0175
0.40	0.55	0.1570	0.1043	0.0894	0.1002	0.0894	0.0295	0.0342	0.0276
0.40	0.60	0.2090	0.1496	0.1286	0.1402	0.1286	0.0484	0.0537	0.0433
0.40	0.65	0.2769	0.2117	0.1811	0.1934	0.1811	0.0780	0.0825	0.0663
0.40	0.70	0.3609	0.2930	0.2477	0.2609	0.2477	0.1227	0.1231	0.0990
0.40	0.75	0.4600	0.3948	0.3289	0.3436	0.3289	0.1886	0.1787	0.1443
0.40	0.80	0.5709	0.5160	0.4249	0.4416	0.4249	0.2824	0.2527	0.2056
0.40	0.85	0.6877	0.6508	0.5352	0.5532	0.5352	0.4096	0.3494	0.2871
0.40	0.90	0.8016	0.7860	0.6590	0.6740	0.6590	0.5701	0.4740	0.3927
0.40	0.95	0.9033	0.9004	0.7958	0.7946	0.7958	0.7479	0.6326	0.5246
0.45	0.05	0.7152	0.6439	0.5298	0.5474	0.5298	0.4025	0.3310	0.2825
0.45	0.10	0.5587	0.4782	0.3787	0.4109	0.3787	0.2512	0.2179	0.1855
0.45	0.15	0.4271	0.3408	0.2674	0.2999	0.2674	0.1523	0.1412	0.1196
0.45	0.20	0.3188	0.2360	0.1863	0.2138	0.1863	0.0906	0.0899	0.0758
0.45	0.25	0.2330	0.1602	0.1280	0.1494	0.1280	0.0532	0.0563	0.0471
0.45	0.30	0.1687	0.1080	0.0874	0.1034	0.0874	0.0310	0.0348	0.0288
0.45	0.35	0.1245	0.0744	0.0609	0.0729	0.0609	0.0183	0.0218	0.0177
0.45	0.40	0.0986	0.0559	0.0461	0.0556	0.0461	0.0119	0.0149	0.0118
0.45	0.45	0.0895	0.0500	0.0417	0.0500	0.0417	0.0100	0.0127	0.0100
0.45	0.50	0.0962	0.0558	0.0471	0.0555	0.0471	0.0119	0.0149	0.0118
0.45	0.55	0.1186	0.0734	0.0627	0.0720	0.0627	0.0180	0.0217	0.0174
0.45	0.60	0.1570	0.1043	0.0894	0.1002	0.0894	0.0295	0.0342	0.0276
0.45	0.65	0.2125	0.1506	0.1282	0.1411	0.1282	0.0489	0.0539	0.0437
0.45	0.70	0.2860	0.2153	0.1808	0.1964	0.1808	0.0798	0.0834	0.0677
0.45	0.75	0.3773	0.3013	0.2489	0.2677	0.2489	0.1277	0.1259	0.1025
0.45	0.80	0.4848	0.4107	0.3344	0.3564	0.3344	0.1999	0.1858	0.1518
0.45	0.85	0.6045	0.5421	0.4393	0.4628	0.4393	0.3049	0.2684	0.2201
0.45	0.90	0.7298	0.6878	0.5660	0.5850	0.5660	0.4497	0.3812	0.3130
0.45	0.95	0.8538	0.8292	0.7175	0.7165	0.7175	0.6313	0.5336	0.4355
0.50	0.05	0.7911	0.7418	0.6280	0.6330	0.6280	0.5132	0.4314	0.3545
0.50	0.10	0.6479	0.5829	0.4714	0.4964	0.4714	0.3422	0.2951	0.2440
0.50	0.15	0.5163	0.4371	0.3490	0.3777	0.3490	0.2193	0.1989	0.1646
0.50	0.20	0.3996	0.3165	0.2542	0.2801	0.2542	0.1369	0.1319	0.1090
0.50	0.25	0.3009	0.2230	0.1817	0.2029	0.1817	0.0838	0.0858	0.0707
0.50	0.30	0.2215	0.1540	0.1275	0.1441	0.1275	0.0504	0.0547	0.0449
0.50	0.35	0.1616	0.1055	0.0885	0.1012	0.0885	0.0300	0.0343	0.0280
0.50	0.40	0.1203	0.0737	0.0622	0.0722	0.0622	0.0181	0.0217	0.0175
0.50	0.45	0.0952	0.0558	0.0471	0.0555	0.0471	0.0119	0.0149	0.0118
0.50	0.50	0.0883	0.0500	0.0422	0.0500	0.0422	0.0100	0.0128	0.0100



TABLE: NX=10 NY=15

LEVEL=0.05

LEVEL=0.01

PX	PY	Z1	Z1A	Z2	Z2A	Z1	Z1A	Z2	Z2A
0.05	0.05	0.0090	0.0500	0.0061	0.0500	0.0008	0.0100	0.0005	0.0100
0.05	0.10	0.0361	0.0770	0.0104	0.0585	0.0078	0.0193	0.0002	0.0122
0.05	0.15	0.1086	0.1399	0.0384	0.0969	0.0372	0.0442	0.0005	0.0234
0.05	0.20	0.2170	0.2268	0.1003	0.1523	0.0997	0.0858	0.0026	0.0418
0.05	0.25	0.3409	0.3312	0.1937	0.2220	0.1932	0.1462	0.0106	0.0688
0.05	0.30	0.4636	0.4467	0.3071	0.3045	0.3061	0.2266	0.0312	0.1064
0.05	0.35	0.5758	0.5659	0.4269	0.3973	0.4246	0.3263	0.0719	0.1562
0.05	0.40	0.6747	0.6807	0.5430	0.4973	0.5383	0.4419	0.1390	0.2199
0.05	0.45	0.7598	0.7835	0.6497	0.6000	0.6416	0.5668	0.2336	0.2983
0.05	0.50	0.8310	0.8676	0.7441	0.7000	0.7323	0.6911	0.3514	0.3909
0.05	0.55	0.8878	0.9292	0.8245	0.7916	0.8093	0.8035	0.4825	0.4957
0.05	0.60	0.9306	0.9684	0.8890	0.8691	0.8722	0.8929	0.6147	0.6082
0.05	0.65	0.9605	0.9890	0.9367	0.9283	0.9205	0.9531	0.7357	0.7213
0.05	0.70	0.9795	0.9973	0.9682	0.9676	0.9548	0.9850	0.8360	0.8251
0.05	0.75	0.9906	0.9996	0.9864	0.9890	0.9770	0.9971	0.9105	0.9088
0.05	0.80	0.9963	1.0000	0.9952	0.9976	0.9898	0.9997	0.9588	0.9645
0.05	0.85	0.9989	1.0000	0.9987	0.9997	0.9963	1.0000	0.9849	0.9916
0.05	0.90	0.9998	1.0000	0.9998	1.0000	0.9990	1.0000	0.9959	0.9992
0.05	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	0.9994	1.0000
0.10	0.05	0.0393	0.0739	0.0376	0.0917	0.0062	0.0181	0.0060	0.0258
0.10	0.10	0.0388	0.0500	0.0237	0.0500	0.0072	0.0100	0.0027	0.0100
0.10	0.15	0.0728	0.0665	0.0314	0.0568	0.0229	0.0155	0.0014	0.0120
0.10	0.20	0.1344	0.1100	0.0636	0.0865	0.0594	0.0317	0.0020	0.0211
0.10	0.25	0.2127	0.1758	0.1189	0.1326	0.1164	0.0604	0.0065	0.0367
0.10	0.30	0.2999	0.2612	0.1922	0.1933	0.1891	0.1044	0.0191	0.0602
0.10	0.35	0.3922	0.3627	0.2785	0.2675	0.2723	0.1666	0.0449	0.0933
0.10	0.40	0.4874	0.4751	0.3746	0.3539	0.3622	0.2487	0.0892	0.1381
0.10	0.45	0.5829	0.5917	0.4777	0.4500	0.4562	0.3505	0.1556	0.1966
0.10	0.50	0.6748	0.7043	0.5842	0.5521	0.5520	0.4685	0.2445	0.2701
0.10	0.55	0.7585	0.8046	0.6380	0.6550	0.6460	0.5957	0.3528	0.3589
0.10	0.60	0.8303	0.8854	0.7819	0.7527	0.7339	0.7212	0.4743	0.4618
0.10	0.65	0.8880	0.9427	0.8597	0.8389	0.8112	0.8320	0.5997	0.5750
0.10	0.70	0.9316	0.9771	0.9179	0.9077	0.8747	0.9163	0.7183	0.6916
0.10	0.75	0.9621	0.9933	0.9570	0.9559	0.9235	0.9684	0.8200	0.8017
0.10	0.80	0.9818	0.9988	0.9805	0.9839	0.9580	0.9921	0.8976	0.8935
0.10	0.85	0.9931	0.9999	0.9929	0.9961	0.9804	0.9990	0.9495	0.9568
0.10	0.90	0.9982	1.0000	0.9982	0.9995	0.9930	1.0000	0.9798	0.9891
0.10	0.95	0.9998	1.0000	0.9998	1.0000	0.9984	1.0000	0.9950	0.9989
0.15	0.05	0.1040	0.1245	0.1031	0.1579	0.0240	0.0377	0.0237	0.0563
0.15	0.10	0.0680	0.0654	0.0595	0.0743	0.0137	0.0152	0.0108	0.0187
0.15	0.15	0.0666	0.0500	0.0428	0.0500	0.0175	0.0100	0.0048	0.0100
0.15	0.20	0.0913	0.0623	0.0496	0.0560	0.0361	0.0141	0.0029	0.0119
0.15	0.25	0.1345	0.0965	0.0765	0.0812	0.0690	0.0265	0.0045	0.0198
0.15	0.30	0.1918	0.1505	0.1206	0.1219	0.1142	0.0488	0.0116	0.0338
0.15	0.35	0.2616	0.2235	0.1805	0.1769	0.1706	0.0841	0.0275	0.0551
0.15	0.40	0.3428	0.3139	0.2563	0.2458	0.2378	0.1354	0.0564	0.0857
0.15	0.45	0.4328	0.4186	0.3475	0.3279	0.3157	0.2056	0.1021	0.1278
0.15	0.50	0.5276	0.5322	0.4512	0.4213	0.4030	0.2963	0.1677	0.1834
0.15	0.55	0.6221	0.6476	0.5611	0.5227	0.4968	0.4063	0.2539	0.2546
0.15	0.60	0.7112	0.7562	0.6588	0.6273	0.5925	0.5311	0.3587	0.3420
0.15	0.65	0.7910	0.8491	0.7658	0.7291	0.6850	0.6615	0.4763	0.4449
0.15	0.70	0.8587	0.9197	0.8465	0.8209	0.7696	0.7843	0.5979	0.5598
0.15	0.75	0.9128	0.9653	0.9083	0.8959	0.8427	0.8849	0.7127	0.6800
0.15	0.80	0.9530	0.9889	0.9518	0.9497	0.9023	0.9527	0.8116	0.7947
0.15	0.85	0.9795	0.9978	0.9793	0.9814	0.9472	0.9870	0.8893	0.8908
0.15	0.90	0.9938	0.9998	0.9938	0.9955	0.9769	0.9981	0.9459	0.9568
0.15	0.95	0.9991	1.0000	0.9991	0.9995	0.9925	0.9999	0.9829	0.9897
0.20	0.05	0.1987	0.1916	0.1982	0.2362	0.0593	0.0679	0.0584	0.0982
0.20	0.10	0.1235	0.1035	0.1188	0.1210	0.0303	0.0292	0.0273	0.0379

	0.20	0.15	0.0870	0.0618	0.0738	0.0673	0.0208	0.0139	0.0124	0.0160
	0.20	0.20	0.0795	0.0500	0.0556	0.0500	0.0256	0.0100	0.0058	0.0100
	0.20	0.25	0.0935	0.0601	0.0587	0.0557	0.0418	0.0134	0.0043	0.0118
1	0.20	0.30	0.1250	0.0890	0.0797	0.0783	0.0581	0.0236	0.0074	0.0191
2	0.20	0.35	0.1725	0.1359	0.1178	0.1156	0.1045	0.0425	0.0167	0.0321
3	0.20	0.40	0.2351	0.2010	0.1740	0.1671	0.1522	0.0726	0.0350	0.0522
4	0.20	0.45	0.3113	0.2837	0.2489	0.2328	0.2122	0.1172	0.0658	0.0814
5	0.20	0.50	0.3980	0.3822	0.3408	0.3125	0.2847	0.1798	0.1129	0.1222
6	0.20	0.55	0.4913	0.4927	0.4450	0.4046	0.3683	0.2629	0.1788	0.1768
7	0.20	0.60	0.5867	0.6088	0.5543	0.5063	0.4600	0.3670	0.2643	0.2476
8	0.20	0.65	0.6802	0.7221	0.6609	0.6129	0.5558	0.4893	0.3667	0.3358
9	0.20	0.70	0.7676	0.8230	0.7582	0.7180	0.6513	0.6221	0.4802	0.4408
10	0.20	0.75	0.8451	0.9028	0.8416	0.8139	0.7424	0.7524	0.5965	0.5592
11	0.20	0.80	0.9090	0.9568	0.9080	0.8929	0.8249	0.8640	0.7073	0.6836
12	0.20	0.85	0.9558	0.9858	0.9557	0.9493	0.8942	0.9426	0.8071	0.8019
13	0.20	0.90	0.9844	0.9971	0.9844	0.9822	0.9457	0.9840	0.8926	0.8994
14	0.20	0.95	0.9970	0.9997	0.9970	0.9961	0.9777	0.9978	0.9595	0.9636
15	0.25	0.05	0.3132	0.2717	0.3129	0.3211	0.1139	0.1103	0.1115	0.1498
16	0.25	0.10	0.2013	0.1589	0.1989	0.1835	0.0594	0.0526	0.0539	0.0675
17	0.25	0.15	0.1310	0.0930	0.1239	0.1036	0.0342	0.0251	0.0253	0.0301
18	0.25	0.20	0.0934	0.0598	0.0802	0.0635	0.0261	0.0132	0.0117	0.0146
19	0.25	0.25	0.0810	0.0500	0.0609	0.0500	0.0295	0.0100	0.0062	0.0100
20	0.25	0.30	0.0892	0.0588	0.0617	0.0556	0.0420	0.0129	0.0058	0.0118
21	0.25	0.35	0.1155	0.0844	0.0807	0.0766	0.0635	0.0219	0.0104	0.0187
22	0.25	0.40	0.1587	0.1268	0.1183	0.1119	0.0951	0.0386	0.0214	0.0312
23	0.25	0.45	0.2175	0.1867	0.1753	0.1614	0.1384	0.0656	0.0416	0.0507
24	0.25	0.50	0.2900	0.2643	0.2508	0.2256	0.1945	0.1062	0.0742	0.0794
25	0.25	0.55	0.3742	0.3588	0.3422	0.3044	0.2632	0.1641	0.1226	0.1200
26	0.25	0.60	0.4672	0.4672	0.4446	0.3968	0.3437	0.2425	0.1888	0.1752
27	0.25	0.65	0.5658	0.5840	0.5523	0.5000	0.4339	0.3431	0.2726	0.2475
28	0.25	0.70	0.6662	0.7008	0.6596	0.6094	0.5310	0.4644	0.3713	0.3385
29	0.25	0.75	0.7632	0.8074	0.7607	0.7179	0.5315	0.5997	0.4803	0.4479
30	0.25	0.80	0.8502	0.8938	0.8496	0.8171	0.7306	0.7359	0.5943	0.5717
31	0.25	0.85	0.9202	0.9530	0.9201	0.8980	0.8214	0.8552	0.7093	0.7011
32	0.25	0.90	0.9677	0.9851	0.9677	0.9545	0.8958	0.9401	0.8213	0.8220
33	0.25	0.95	0.9921	0.9972	0.9921	0.9856	0.9498	0.9843	0.9222	0.9175
34	0.30	0.05	0.4360	0.3627	0.4359	0.4094	0.1864	0.1666	0.1811	0.2098
35	0.30	0.10	0.2956	0.2295	0.2943	0.2577	0.1028	0.0872	0.0915	0.1073
36	0.30	0.15	0.1950	0.1409	0.1914	0.1557	0.0595	0.0446	0.0451	0.0529
37	0.30	0.20	0.1290	0.0869	0.1220	0.0937	0.0378	0.0229	0.0219	0.0259
38	0.30	0.25	0.0916	0.0586	0.0805	0.0611	0.0294	0.0128	0.0109	0.0137
39	0.30	0.30	0.0778	0.0500	0.0618	0.0500	0.0306	0.0100	0.0067	0.0100
40	0.30	0.35	0.0841	0.0580	0.0631	0.0556	0.0403	0.0126	0.0075	0.0118
41	0.30	0.40	0.1083	0.0815	0.0832	0.0758	0.0590	0.0209	0.0133	0.0185
42	0.30	0.45	0.1489	0.1211	0.1223	0.1100	0.0880	0.0362	0.0258	0.0308
43	0.30	0.50	0.2049	0.1777	0.1799	0.1587	0.1284	0.0613	0.0475	0.0502
44	0.30	0.55	0.2754	0.2523	0.2549	0.2227	0.1813	0.0995	0.0814	0.0792
45	0.30	0.60	0.3596	0.3447	0.3451	0.3022	0.2471	0.1548	0.1301	0.1207
46	0.30	0.65	0.4559	0.4525	0.4472	0.3964	0.3260	0.2310	0.1951	0.1778
47	0.30	0.70	0.5617	0.5707	0.5575	0.5026	0.4170	0.3308	0.2761	0.2535
48	0.30	0.75	0.6719	0.6910	0.6703	0.6157	0.5182	0.4533	0.3720	0.3498
49	0.30	0.80	0.7786	0.8023	0.7782	0.7281	0.6255	0.5925	0.4815	0.4660
50	0.30	0.85	0.8716	0.8929	0.8715	0.8297	0.7314	0.7345	0.6035	0.5972
51	0.30	0.90	0.9412	0.9546	0.9412	0.9106	0.8263	0.8590	0.7359	0.7323
52	0.30	0.95	0.9823	0.9868	0.9823	0.9641	0.9057	0.9458	0.8704	0.8538
53	0.35	0.05	0.5565	0.4616	0.5565	0.4987	0.2736	0.2381	0.2636	0.2775
54	0.35	0.10	0.3993	0.3139	0.3987	0.3401	0.1618	0.1354	0.1405	0.1572
55	0.35	0.15	0.2746	0.2047	0.2728	0.2208	0.0989	0.0744	0.0735	0.0852
56	0.35	0.20	0.1830	0.1300	0.1795	0.1389	0.0620	0.0399	0.0379	0.0447
57	0.35	0.25	0.1217	0.0831	0.1158	0.0874	0.0411	0.0215	0.0195	0.0233
58	0.35	0.30	0.0865	0.0578	0.0777	0.0595	0.0313	0.0126	0.0106	0.0132

0.35	0.35	0.0735	0.0500	0.0615	0.0500	0.0307	0.0100	0.0077	0.0100
0.35	0.40	0.0795	0.0574	0.0649	0.0558	0.0386	0.0124	0.0093	0.0119
0.35	0.45	0.1026	0.0797	0.0868	0.0756	0.0555	0.0202	0.0161	0.0185
0.35	0.50	0.1416	0.1175	0.1267	0.1095	0.0823	0.0348	0.0296	0.0308
0.35	0.55	0.1966	0.1724	0.1843	0.1584	0.1203	0.0588	0.0522	0.0507
0.35	0.60	0.2680	0.2457	0.2593	0.2234	0.1709	0.0959	0.0862	0.0806
0.35	0.65	0.3562	0.3377	0.3510	0.3051	0.2355	0.1503	0.1340	0.1241
0.35	0.70	0.4602	0.4467	0.4576	0.4028	0.3152	0.2266	0.1971	0.1848
0.35	0.75	0.5763	0.5677	0.5753	0.5137	0.4097	0.3280	0.2771	0.2662
0.35	0.80	0.6966	0.6921	0.6964	0.6320	0.5165	0.4545	0.3762	0.3705
0.35	0.85	0.8097	0.8074	0.8097	0.7484	0.6291	0.5997	0.4971	0.4964
0.35	0.90	0.9025	0.9004	0.9025	0.8514	0.7391	0.7479	0.6413	0.6371
0.35	0.95	0.9650	0.9614	0.9650	0.9294	0.8446	0.8752	0.8047	0.7773
0.40	0.05	0.6666	0.5650	0.6665	0.5867	0.3711	0.3255	0.3548	0.3522
0.40	0.10	0.5056	0.4100	0.5053	0.4281	0.2364	0.1994	0.2010	0.2168
0.40	0.15	0.3650	0.2837	0.3641	0.2967	0.1542	0.1172	0.1122	0.1274
0.40	0.20	0.2522	0.1891	0.2505	0.1975	0.1006	0.0667	0.0619	0.0721
0.40	0.25	0.1587	0.1231	0.1657	0.1279	0.0653	0.0371	0.0339	0.0396
0.40	0.30	0.1127	0.0807	0.1081	0.0831	0.0436	0.0206	0.0187	0.0216
0.40	0.35	0.0808	0.0573	0.0743	0.0584	0.0325	0.0124	0.0112	0.0128
0.40	0.40	0.0694	0.0500	0.0613	0.0500	0.0306	0.0100	0.0088	0.0100
0.40	0.45	0.0758	0.0571	0.0669	0.0560	0.0372	0.0123	0.0110	0.0120
0.40	0.50	0.0984	0.0786	0.0900	0.0759	0.0525	0.0198	0.0183	0.0187
0.40	0.55	0.1375	0.1157	0.1304	0.1102	0.0775	0.0340	0.0323	0.0314
0.40	0.60	0.1941	0.1701	0.1890	0.1603	0.1138	0.0577	0.0548	0.0520
0.40	0.65	0.2711	0.2436	0.2670	0.2277	0.1635	0.0947	0.0881	0.0838
0.40	0.70	0.3662	0.3371	0.3646	0.3133	0.2289	0.1499	0.1348	0.1306
0.40	0.75	0.4806	0.4492	0.4800	0.4166	0.3113	0.2285	0.1983	0.1969
0.40	0.80	0.6074	0.5747	0.6072	0.5341	0.4099	0.3345	0.2834	0.2868
0.40	0.85	0.7354	0.7041	0.7354	0.6588	0.5209	0.4682	0.3962	0.4026
0.40	0.90	0.8501	0.8230	0.8501	0.7793	0.6390	0.6221	0.5431	0.5416
0.40	0.95	0.9371	0.9157	0.9371	0.8813	0.7675	0.7767	0.7270	0.6930
0.45	0.05	0.7610	0.6679	0.7610	0.6713	0.4742	0.4279	0.4504	0.4327
0.45	0.10	0.6090	0.5144	0.6079	0.5188	0.3253	0.2810	0.2728	0.2860
0.45	0.15	0.4610	0.3766	0.4606	0.3811	0.2262	0.1760	0.1631	0.1801
0.45	0.20	0.3329	0.2543	0.3321	0.2682	0.1550	0.1062	0.0964	0.1090
0.45	0.25	0.2304	0.1792	0.2289	0.1820	0.1035	0.0620	0.0564	0.0637
0.45	0.30	0.1548	0.1187	0.1525	0.1205	0.0680	0.0353	0.0327	0.0362
0.45	0.35	0.1045	0.0792	0.1010	0.0802	0.0454	0.0200	0.0191	0.0205
0.45	0.40	0.0761	0.0571	0.0716	0.0575	0.0335	0.0123	0.0120	0.0125
0.45	0.45	0.0664	0.0500	0.0614	0.0500	0.0305	0.0100	0.0098	0.0100
0.45	0.50	0.0735	0.0569	0.0685	0.0564	0.0358	0.0123	0.0122	0.0121
0.45	0.55	0.0969	0.0782	0.0925	0.0767	0.0497	0.0197	0.0196	0.0191
0.45	0.60	0.1379	0.1153	0.1347	0.1122	0.0734	0.0339	0.0333	0.0323
0.45	0.65	0.1991	0.1703	0.1970	0.1645	0.1091	0.0578	0.0552	0.0544
0.45	0.70	0.2827	0.2457	0.2815	0.2359	0.1593	0.0959	0.0881	0.0890
0.45	0.75	0.3890	0.3427	0.3884	0.3275	0.2264	0.1535	0.1362	0.1409
0.45	0.80	0.5145	0.4602	0.5143	0.4387	0.3115	0.2370	0.2057	0.2156
0.45	0.85	0.6504	0.5924	0.6504	0.5652	0.4137	0.3511	0.3054	0.3179
0.45	0.90	0.7830	0.7278	0.7830	0.6976	0.5322	0.4961	0.4463	0.4497
0.45	0.95	0.8954	0.8491	0.8954	0.8209	0.6772	0.6615	0.6399	0.6054
0.50	0.05	0.8373	0.7547	0.8373	0.7501	0.5779	0.5420	0.5466	0.5177
0.50	0.10	0.7016	0.6224	0.7016	0.6097	0.4255	0.3806	0.3552	0.3639
0.50	0.15	0.5577	0.4819	0.5575	0.4716	0.3137	0.2535	0.2274	0.2436
0.50	0.20	0.4217	0.3553	0.4213	0.3492	0.2256	0.1618	0.1437	0.1565
0.50	0.25	0.3046	0.2523	0.3039	0.2489	0.1570	0.0995	0.0896	0.0970
0.50	0.30	0.2118	0.1732	0.2105	0.1715	0.1060	0.0592	0.0550	0.0581
0.50	0.35	0.1439	0.1162	0.1418	0.1155	0.0704	0.0343	0.0331	0.0339
0.50	0.40	0.0989	0.0784	0.0958	0.0781	0.0474	0.0197	0.0197	0.0196
0.50	0.45	0.0735	0.0569	0.0698	0.0569	0.0346	0.0123	0.0125	0.0123
0.50	0.50	0.0653	0.0500	0.0614	0.0500	0.0305	0.0100	0.0102	0.0100

TABLE: NX=10 NY=20 LEVEL=0.05									
LEVEL=0.01									
PX	PY	Z1	Z1A	Z2	Z2A	Z1	Z1A	Z2	Z2A
0.05	0.05	0.0140	0.0500	0.0313	0.0500	0.0019	0.0100	0.0041	0.0100
0.05	0.10	0.0814	0.0815	0.0122	0.0518	0.0260	0.0209	0.0014	0.0098
0.05	0.15	0.2134	0.1576	0.0167	0.0871	0.1020	0.0520	0.0006	0.0184
0.05	0.20	0.3628	0.2643	0.0538	0.1419	0.2226	0.1062	0.0017	0.0339
0.05	0.25	0.4964	0.3910	0.1330	0.2152	0.3547	0.1859	0.0086	0.0588
0.05	0.30	0.6077	0.5257	0.2503	0.3058	0.4717	0.2907	0.0304	0.0962
0.05	0.35	0.7019	0.6564	0.3892	0.4106	0.5668	0.4155	0.0792	0.1493
0.05	0.40	0.7828	0.7717	0.5304	0.5245	0.6469	0.5511	0.1648	0.2209
0.05	0.45	0.8503	0.8636	0.6597	0.6399	0.7206	0.6847	0.2875	0.3122
0.05	0.50	0.9030	0.9287	0.7689	0.7484	0.7906	0.8024	0.4358	0.4220
0.05	0.55	0.9409	0.9686	0.8548	0.8415	0.8538	0.8934	0.5899	0.5455
0.05	0.60	0.9663	0.9990	0.9169	0.9128	0.9059	0.9529	0.7293	0.6734
0.05	0.65	0.9820	0.9972	0.9576	0.9600	0.9445	0.9842	0.8395	0.7929
0.05	0.70	0.9911	0.9995	0.9811	0.9858	0.9706	0.9964	0.9158	0.8900
0.05	0.75	0.9960	1.0000	0.9928	0.9965	0.9863	0.9995	0.9617	0.9550
0.05	0.80	0.9985	1.0000	0.9978	0.9995	0.9947	1.0000	0.9853	0.9877
0.05	0.85	0.9996	1.0000	0.9995	1.0000	0.9984	1.0000	0.9955	0.9983
0.05	0.90	0.9999	1.0000	0.9999	1.0000	0.9997	1.0000	0.9990	0.9999
0.05	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000
0.10	0.05	0.0359	0.0755	0.0999	0.1081	0.0061	0.0187	0.0258	0.0337
0.10	0.10	0.0593	0.0500	0.0372	0.0500	0.0171	0.0100	0.0090	0.0100
0.10	0.15	0.1304	0.0688	0.0205	0.0532	0.0602	0.0163	0.0031	0.0107
0.10	0.20	0.2199	0.1196	0.0356	0.0820	0.1304	0.0356	0.0019	0.0187
0.10	0.25	0.3112	0.1978	0.0817	0.1289	0.2095	0.0710	0.0055	0.0331
0.10	0.30	0.4032	0.2992	0.1568	0.1931	0.2847	0.1264	0.0188	0.0560
0.10	0.35	0.4983	0.4175	0.2546	0.2742	0.3558	0.2049	0.0504	0.0902
0.10	0.40	0.5945	0.5439	0.3677	0.3706	0.4299	0.3065	0.1085	0.1391
0.10	0.45	0.6863	0.6679	0.4983	0.4786	0.5120	0.4278	0.1974	0.2053
0.10	0.50	0.7678	0.7788	0.6086	0.5922	0.6012	0.5605	0.3141	0.2909
0.10	0.55	0.8357	0.8682	0.7200	0.7035	0.6910	0.6922	0.4485	0.3955
0.10	0.60	0.8892	0.9319	0.8148	0.8036	0.7745	0.8091	0.5864	0.5155
0.10	0.65	0.9292	0.9708	0.8879	0.8849	0.8465	0.8992	0.7131	0.6430
0.10	0.70	0.9577	0.9903	0.9388	0.9428	0.9042	0.9574	0.8180	0.7657
0.10	0.75	0.9771	0.9977	0.9704	0.9773	0.9465	0.9868	0.8959	0.8694
0.10	0.80	0.9894	0.9997	0.9877	0.9935	0.9742	0.9974	0.9475	0.9426
0.10	0.85	0.9961	1.0000	0.9959	0.9989	0.9897	0.9997	0.9774	0.9824
0.10	0.90	0.9991	1.0000	0.9991	0.9999	0.9968	1.0000	0.9924	0.9970
0.10	0.95	0.9999	1.0000	0.9999	1.0000	0.9993	1.0000	0.9985	0.9998
0.15	0.05	0.0889	0.1285	0.1847	0.1919	0.0225	0.0393	0.0685	0.0776
0.15	0.10	0.0665	0.0668	0.0742	0.0828	0.0179	0.0156	0.0250	0.0222
0.15	0.15	0.0902	0.0500	0.0338	0.0500	0.0376	0.0100	0.0087	0.0100
0.15	0.20	0.1359	0.0639	0.0299	0.0538	0.0755	0.0146	0.0034	0.0111
0.15	0.25	0.1929	0.1032	0.0521	0.0791	0.1208	0.0291	0.0040	0.0186
0.15	0.30	0.2614	0.1561	0.0972	0.1215	0.1674	0.0559	0.0116	0.0323
0.15	0.35	0.3423	0.2513	0.1635	0.1804	0.2177	0.0989	0.0313	0.0541
0.15	0.40	0.4330	0.3556	0.2494	0.2562	0.2779	0.1619	0.0697	0.0868
0.15	0.45	0.5275	0.4732	0.3523	0.3477	0.3520	0.2472	0.1320	0.1336
0.15	0.50	0.6197	0.5959	0.4671	0.4522	0.4391	0.3545	0.2199	0.1977
0.15	0.55	0.7049	0.7135	0.5855	0.5646	0.5343	0.4791	0.3301	0.2812
0.15	0.60	0.7800	0.8161	0.6977	0.6772	0.6316	0.6120	0.4544	0.3842
0.15	0.65	0.8437	0.8960	0.7951	0.7814	0.7253	0.7400	0.5821	0.5038
0.15	0.70	0.8959	0.9502	0.8723	0.8685	0.8098	0.8488	0.7016	0.6321
0.15	0.75	0.9369	0.9810	0.9281	0.9325	0.8801	0.9276	0.8038	0.7571
0.15	0.80	0.9659	0.9947	0.9647	0.9722	0.9326	0.9736	0.8833	0.8639
0.15	0.85	0.9861	0.9990	0.9858	0.9916	0.9672	0.9935	0.9392	0.9399
0.15	0.90	0.9959	0.9999	0.9959	0.9984	0.9867	0.9991	0.9744	0.9816
0.15	0.95	0.9993	1.0000	0.9993	0.9999	0.9961	1.0000	0.9935	0.9968
0.20	0.05	0.1711	0.1978	0.2776	0.2859	0.0576	0.0710	0.1291	0.1358
0.20	0.10	0.1024	0.1075	0.1250	0.1410	0.0313	0.0308	0.0501	0.0485



0.20	0.15	0.0852	0.0629	0.0599	0.0728	0.0308	0.0143	0.0188	0.0181
0.20	0.20	0.0955	0.0500	0.0371	0.0500	0.0463	0.0100	0.0072	0.0100
0.20	0.25	0.1234	0.0614	0.0397	0.0543	0.0693	0.0138	0.0042	0.0113
0.20	0.30	0.1678	0.0942	0.0623	0.0776	0.0964	0.0256	0.0075	0.0185
0.20	0.35	0.2285	0.1482	0.1040	0.1172	0.1298	0.0478	0.0191	0.0318
0.20	0.40	0.3033	0.2230	0.1656	0.1732	0.1745	0.0838	0.0436	0.0532
0.20	0.45	0.3878	0.3174	0.2474	0.2460	0.2340	0.1375	0.0858	0.0854
0.20	0.50	0.4770	0.4275	0.3474	0.3352	0.3087	0.2122	0.1494	0.1318
0.20	0.55	0.5668	0.5469	0.4597	0.4383	0.3964	0.3092	0.2349	0.1957
0.20	0.60	0.6535	0.6666	0.5760	0.5506	0.4939	0.4265	0.3397	0.2796
0.20	0.65	0.7349	0.7763	0.6871	0.6649	0.5964	0.5572	0.4571	0.3840
0.20	0.70	0.8092	0.8668	0.7851	0.7719	0.6979	0.6899	0.5783	0.5056
0.20	0.75	0.8744	0.9322	0.8652	0.8624	0.7907	0.8097	0.6939	0.6366
0.20	0.80	0.9276	0.9721	0.9252	0.9296	0.8680	0.9027	0.7957	0.7637
0.20	0.85	0.9658	0.9915	0.9655	0.9713	0.9257	0.9616	0.8784	0.8711
0.20	0.90	0.9881	0.9983	0.9881	0.9916	0.9641	0.9896	0.9404	0.9457
0.20	0.95	0.9973	0.9998	0.9973	0.9985	0.9872	0.9984	0.9817	0.9846
0.25	0.05	0.2752	0.2801	0.3753	0.3830	0.1149	0.1151	0.2035	0.2042
0.25	0.10	0.1648	0.1661	0.1916	0.2165	0.0606	0.0559	0.0854	0.0886
0.25	0.15	0.1110	0.0967	0.1023	0.1173	0.0393	0.0266	0.0352	0.0367
0.25	0.20	0.0898	0.0608	0.0591	0.0674	0.0366	0.0136	0.0144	0.0161
0.25	0.25	0.0909	0.0500	0.0429	0.0500	0.0434	0.0100	0.0067	0.0100
0.25	0.30	0.1116	0.0598	0.0465	0.0548	0.0562	0.0133	0.0061	0.0115
0.25	0.35	0.1506	0.0888	0.0681	0.0769	0.0762	0.0236	0.0119	0.0185
0.25	0.40	0.2056	0.1371	0.1086	0.1150	0.1066	0.0430	0.0267	0.0318
0.25	0.45	0.2735	0.2053	0.1693	0.1696	0.1503	0.0747	0.0541	0.0531
0.25	0.50	0.3511	0.2930	0.2502	0.2413	0.2089	0.1227	0.0982	0.0857
0.25	0.55	0.4354	0.3978	0.3484	0.3300	0.2827	0.1907	0.1615	0.1329
0.25	0.60	0.5238	0.5144	0.4584	0.4336	0.3710	0.2810	0.2446	0.1985
0.25	0.65	0.6144	0.6348	0.5728	0.5474	0.4713	0.3931	0.3452	0.2851
0.25	0.70	0.7051	0.7490	0.6837	0.6639	0.5786	0.5221	0.4581	0.3933
0.25	0.75	0.7924	0.8465	0.7841	0.7733	0.6850	0.6575	0.5760	0.5194
0.25	0.80	0.8706	0.9197	0.8684	0.8657	0.7820	0.7843	0.6912	0.6544
0.25	0.85	0.9323	0.9560	0.9320	0.9333	0.8628	0.8867	0.7970	0.7833
0.25	0.90	0.9723	0.9894	0.9724	0.9742	0.9244	0.9542	0.8884	0.8886
0.25	0.95	0.9920	0.9979	0.9921	0.9931	0.9683	0.9875	0.9601	0.9576
0.30	0.05	0.3919	0.3728	0.4751	0.4795	0.1943	0.1734	0.2877	0.2800
0.30	0.10	0.2496	0.2403	0.2743	0.3031	0.1082	0.0929	0.1322	0.1412
0.30	0.15	0.1637	0.1482	0.1627	0.1796	0.0644	0.0478	0.0601	0.0666
0.30	0.20	0.1129	0.0903	0.0977	0.1038	0.0441	0.0242	0.0273	0.0304
0.30	0.25	0.0879	0.0595	0.0614	0.0640	0.0367	0.0131	0.0129	0.0148
0.30	0.30	0.0854	0.0500	0.0467	0.0500	0.0375	0.0100	0.0076	0.0100
0.30	0.35	0.1027	0.0589	0.0506	0.0553	0.0462	0.0129	0.0087	0.0117
0.30	0.40	0.1372	0.0854	0.0727	0.0769	0.0643	0.0223	0.0165	0.0187
0.30	0.45	0.1863	0.1301	0.1137	0.1144	0.0937	0.0400	0.0333	0.0321
0.30	0.50	0.2478	0.1940	0.1746	0.1687	0.1363	0.0691	0.0624	0.0540
0.30	0.55	0.3200	0.2775	0.2547	0.2409	0.1939	0.1137	0.1070	0.0876
0.30	0.60	0.4020	0.3790	0.3515	0.3308	0.2678	0.1776	0.1695	0.1369
0.30	0.65	0.4932	0.4942	0.4604	0.4367	0.3578	0.2641	0.2505	0.2059
0.30	0.70	0.5926	0.6156	0.5753	0.5534	0.4609	0.3737	0.3484	0.2975
0.30	0.75	0.6963	0.7330	0.6895	0.6730	0.5709	0.5024	0.4593	0.4121
0.30	0.80	0.7969	0.8355	0.7951	0.7847	0.6797	0.6407	0.5782	0.5450
0.30	0.85	0.8832	0.9138	0.8830	0.8773	0.7794	0.7729	0.6998	0.6850
0.30	0.90	0.9452	0.9639	0.9453	0.9428	0.8648	0.8813	0.8189	0.8145
0.30	0.95	0.9808	0.9890	0.9813	0.9801	0.9354	0.9531	0.9261	0.9140
0.35	0.05	0.5114	0.4732	0.5742	0.5726	0.2921	0.2472	0.3783	0.3614
0.35	0.10	0.3507	0.3282	0.3702	0.3961	0.1752	0.1443	0.1915	0.2050
0.35	0.15	0.2389	0.2162	0.2408	0.2558	0.1077	0.0803	0.0962	0.1083
0.35	0.20	0.1605	0.1371	0.1535	0.1573	0.0686	0.0430	0.0483	0.0544
0.35	0.25	0.1097	0.0864	0.0957	0.0953	0.0464	0.0227	0.0245	0.0267
0.35	0.30	0.0839	0.0587	0.0619	0.0618	0.0354	0.0129	0.0132	0.0140

0.35	0.35	0.0802	0.0500	0.0487	0.0500	0.0336	0.0100	0.0093	0.0100
0.35	0.40	0.0949	0.0583	0.0539	0.0558	0.0407	0.0127	0.0114	0.0119
0.35	0.45	0.1251	0.0832	0.0771	0.0774	0.0577	0.0215	0.0204	0.0191
0.35	0.50	0.1690	0.1257	0.1189	0.1151	0.0861	0.0382	0.0384	0.0328
0.35	0.55	0.2257	0.1872	0.1798	0.1703	0.1279	0.0658	0.0682	0.0557
0.35	0.60	0.2958	0.2685	0.2595	0.2443	0.1856	0.1085	0.1127	0.0913
0.35	0.65	0.3804	0.3686	0.3563	0.3373	0.2606	0.1706	0.1743	0.1440
0.35	0.70	0.4801	0.4839	0.4673	0.4472	0.3521	0.2558	0.2539	0.2183
0.35	0.75	0.5924	0.6071	0.5873	0.5685	0.4566	0.3654	0.3513	0.3176
0.35	0.80	0.7094	0.7278	0.7081	0.6920	0.5680	0.4961	0.4651	0.4414
0.35	0.85	0.8179	0.8339	0.8178	0.8053	0.6794	0.6383	0.5936	0.5834
0.35	0.90	0.9034	0.9149	0.9039	0.8961	0.7855	0.7752	0.7345	0.7286
0.35	0.95	0.9603	0.9660	0.9618	0.9565	0.8853	0.8867	0.8782	0.8554
0.40	0.05	0.6252	0.5774	0.6684	0.6603	0.4020	0.3370	0.4724	0.4466
0.40	0.10	0.4605	0.4275	0.4744	0.4916	0.2603	0.2122	0.2636	0.2787
0.40	0.15	0.3310	0.3000	0.3335	0.3423	0.1700	0.1269	0.1457	0.1620
0.40	0.20	0.2286	0.2010	0.2256	0.2255	0.1111	0.0726	0.0803	0.0890
0.40	0.25	0.1530	0.1301	0.1458	0.1426	0.0723	0.0400	0.0442	0.0468
0.40	0.30	0.1044	0.0838	0.0920	0.0894	0.0479	0.0217	0.0244	0.0242
0.40	0.35	0.0800	0.0581	0.0612	0.0601	0.0349	0.0127	0.0143	0.0134
0.40	0.40	0.0757	0.0500	0.0502	0.0500	0.0316	0.0100	0.0110	0.0100
0.40	0.45	0.0879	0.0579	0.0569	0.0564	0.0378	0.0126	0.0137	0.0121
0.40	0.50	0.1142	0.0819	0.0811	0.0784	0.0539	0.0210	0.0233	0.0196
0.40	0.55	0.1543	0.1233	0.1232	0.1171	0.0816	0.0372	0.0418	0.0340
0.40	0.60	0.2093	0.1838	0.1844	0.1743	0.1234	0.0642	0.0717	0.0584
0.40	0.65	0.2821	0.2646	0.2653	0.2516	0.1816	0.1063	0.1158	0.0970
0.40	0.70	0.3747	0.3653	0.3657	0.3495	0.2572	0.1684	0.1768	0.1548
0.40	0.75	0.4869	0.4825	0.4833	0.4656	0.3493	0.2546	0.2572	0.2371
0.40	0.80	0.6121	0.6088	0.6112	0.5932	0.4547	0.3670	0.3591	0.3472
0.40	0.85	0.7369	0.7330	0.7371	0.7211	0.5691	0.5024	0.4857	0.4836
0.40	0.90	0.8446	0.8418	0.8459	0.8348	0.6895	0.6502	0.6398	0.6363
0.40	0.95	0.9272	0.9232	0.9310	0.9207	0.8167	0.7912	0.8165	0.7848
0.45	0.05	0.7266	0.6804	0.7539	0.7406	0.5167	0.4415	0.5667	0.5338
0.45	0.10	0.5714	0.5345	0.5803	0.5863	0.3603	0.2983	0.3476	0.3607
0.45	0.15	0.4337	0.3978	0.4357	0.4356	0.2510	0.1907	0.2102	0.2272
0.45	0.20	0.3128	0.2819	0.3116	0.3060	0.1722	0.1162	0.1261	0.1351
0.45	0.25	0.2153	0.1913	0.2114	0.2050	0.1152	0.0678	0.0749	0.0766
0.45	0.30	0.1449	0.1257	0.1375	0.1325	0.0753	0.0382	0.0437	0.0418
0.45	0.35	0.1005	0.0823	0.0884	0.0852	0.0492	0.0212	0.0252	0.0224
0.45	0.40	0.0778	0.0578	0.0607	0.0588	0.0349	0.0126	0.0154	0.0129
0.45	0.45	0.0727	0.0500	0.0515	0.0500	0.0307	0.0100	0.0122	0.0100
0.45	0.50	0.0822	0.0577	0.0592	0.0570	0.0361	0.0125	0.0152	0.0123
0.45	0.55	0.1055	0.0814	0.0838	0.0800	0.0516	0.0208	0.0251	0.0202
0.45	0.60	0.1443	0.1225	0.1267	0.1205	0.0791	0.0368	0.0436	0.0358
0.45	0.65	0.2017	0.1833	0.1899	0.1809	0.1209	0.0639	0.0733	0.0625
0.45	0.70	0.2817	0.2658	0.2752	0.2635	0.1791	0.1067	0.1173	0.1053
0.45	0.75	0.3858	0.3686	0.3831	0.3686	0.2546	0.1706	0.1796	0.1706
0.45	0.80	0.5100	0.4897	0.5094	0.4932	0.3472	0.2605	0.2656	0.2642
0.45	0.85	0.6428	0.6207	0.6435	0.6287	0.4561	0.3788	0.3827	0.3894
0.45	0.90	0.7683	0.7490	0.7710	0.7609	0.5819	0.5221	0.5402	0.5419
0.45	0.95	0.8783	0.8590	0.8865	0.8723	0.7300	0.6773	0.7421	0.7055
0.50	0.05	0.8115	0.7763	0.8273	0.8118	0.5283	0.5572	0.6578	0.6209
0.50	0.10	0.6759	0.6439	0.6811	0.6771	0.4697	0.4025	0.4411	0.4492
0.50	0.15	0.5398	0.5064	0.5411	0.5323	0.3479	0.2743	0.2897	0.3034
0.50	0.20	0.4084	0.3790	0.4078	0.3963	0.2517	0.1776	0.1876	0.1935
0.50	0.25	0.2939	0.2709	0.2913	0.2809	0.1760	0.1099	0.1192	0.1174
0.50	0.30	0.2044	0.1857	0.1987	0.1908	0.1186	0.0651	0.0737	0.0683
0.50	0.35	0.1411	0.1233	0.1310	0.1255	0.0774	0.0372	0.0440	0.0383
0.50	0.40	0.1006	0.0815	0.0859	0.0822	0.0503	0.0209	0.0256	0.0212
0.50	0.45	0.0786	0.0577	0.0603	0.0578	0.0352	0.0125	0.0157	0.0126
0.50	0.50	0.0717	0.0500	0.0520	0.0500	0.0304	0.0100	0.0126	0.0100

TABLE: NX=10 NY=25 LEVEL=0.05 LEVEL=0.01

PX	PY	Z1	Z1A	Z2	Z2A	Z1	Z1A	Z2	Z2A
0.05	0.05	0.0240	0.0500	0.0283	0.0500	0.0010	0.0100	0.0036	0.0100
0.05	0.10	0.1426	0.0849	0.0101	0.0472	0.0201	0.0221	0.0010	0.0083
0.05	0.15	0.3176	0.1720	0.0178	0.0802	0.0968	0.0586	0.0003	0.0152
0.05	0.20	0.4642	0.2952	0.0665	0.1342	0.2300	0.1240	0.0010	0.0286
0.05	0.25	0.5639	0.4393	0.1673	0.2098	0.3756	0.2210	0.0065	0.0517
0.05	0.30	0.6398	0.5871	0.3064	0.3067	0.4969	0.3461	0.0271	0.0886
0.05	0.35	0.7140	0.7221	0.4557	0.4213	0.5890	0.4893	0.0780	0.1441
0.05	0.40	0.7902	0.8319	0.5938	0.5463	0.6665	0.6353	0.1712	0.2221
0.05	0.45	0.8602	0.9107	0.7120	0.6713	0.7410	0.7670	0.3046	0.3243
0.05	0.50	0.9155	0.9595	0.8086	0.7845	0.8126	0.8706	0.4607	0.4486
0.05	0.55	0.9532	0.9850	0.8829	0.8758	0.8744	0.9400	0.6153	0.5866
0.05	0.60	0.9758	0.9957	0.9353	0.9395	0.9218	0.9781	0.7485	0.7240
0.05	0.65	0.9881	0.9992	0.9683	0.9765	0.9547	0.9942	0.8502	0.8431
0.05	0.70	0.9945	0.9999	0.9867	0.9933	0.9761	0.9990	0.9198	0.9289
0.05	0.75	0.9977	1.0000	0.9955	0.9988	0.9889	0.9999	0.9624	0.9768
0.05	0.80	0.9992	1.0000	0.9988	0.9999	0.9956	1.0000	0.9854	0.9954
0.05	0.85	0.9998	1.0000	0.9998	1.0000	0.9985	1.0000	0.9959	0.9996
0.05	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9996	1.0000	0.9994	1.0000
0.05	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	1.0000	1.0000
0.10	0.05	0.0366	0.0767	0.1020	0.1206	0.0046	0.0191	0.0245	0.0402
0.10	0.10	0.0909	0.0500	0.0377	0.0500	0.0130	0.0100	0.0081	0.0100
0.10	0.15	0.1881	0.0705	0.0216	0.0507	0.0568	0.0170	0.0025	0.0099
0.10	0.20	0.2749	0.1271	0.0428	0.0788	0.1344	0.0387	0.0013	0.0170
0.10	0.25	0.3438	0.2150	0.1009	0.1262	0.2210	0.0796	0.0040	0.0305
0.10	0.30	0.4140	0.3289	0.1881	0.1928	0.2985	0.1447	0.0162	0.0529
0.10	0.35	0.5003	0.4596	0.2925	0.2791	0.3690	0.2365	0.0474	0.0880
0.10	0.40	0.6008	0.5948	0.4058	0.3834	0.4447	0.3534	0.1069	0.1399
0.10	0.45	0.7024	0.7210	0.5233	0.5006	0.5315	0.4880	0.1978	0.2124
0.10	0.50	0.7916	0.8269	0.6392	0.6226	0.6244	0.6278	0.3149	0.3080
0.10	0.55	0.8614	0.9055	0.7457	0.7387	0.7136	0.7572	0.4467	0.4252
0.10	0.60	0.9114	0.9560	0.8355	0.8383	0.7924	0.8622	0.5800	0.5579
0.10	0.65	0.9457	0.9833	0.9043	0.9135	0.8584	0.9348	0.7030	0.6938
0.10	0.70	0.9690	0.9952	0.9513	0.9619	0.9107	0.9757	0.8074	0.8163
0.10	0.75	0.9844	0.9990	0.9791	0.9871	0.9489	0.9935	0.8892	0.9098
0.10	0.80	0.9935	0.9999	0.9928	0.9970	0.9738	0.9989	0.9467	0.9668
0.10	0.85	0.9978	1.0000	0.9981	0.9996	0.9882	0.9999	0.9808	0.9920
0.10	0.90	0.9994	1.0000	0.9996	1.0000	0.9956	1.0000	0.9957	0.9990
0.10	0.95	0.9999	1.0000	1.0000	1.0000	0.9990	1.0000	0.9996	1.0000
0.15	0.05	0.0781	0.1311	0.2047	0.2177	0.0182	0.0404	0.0706	0.0955
0.15	0.10	0.0746	0.0677	0.0860	0.0892	0.0128	0.0160	0.0260	0.0250
0.15	0.15	0.1161	0.0500	0.0391	0.0500	0.0340	0.0100	0.0091	0.0100
0.15	0.20	0.1516	0.0651	0.0352	0.0523	0.0768	0.0151	0.0033	0.0105
0.15	0.25	0.2057	0.1082	0.0627	0.0776	0.1264	0.0310	0.0032	0.0177
0.15	0.30	0.2619	0.1780	0.1139	0.1211	0.1744	0.0614	0.0096	0.0311
0.15	0.35	0.3406	0.2724	0.1835	0.1830	0.2250	0.1107	0.0281	0.0533
0.15	0.40	0.4395	0.3869	0.2700	0.2638	0.2878	0.1831	0.0650	0.0876
0.15	0.45	0.5469	0.5134	0.3721	0.3626	0.3665	0.2801	0.1251	0.1382
0.15	0.50	0.6497	0.6408	0.4860	0.4755	0.4566	0.3992	0.2089	0.2090
0.15	0.55	0.7388	0.7574	0.6042	0.5955	0.5510	0.5327	0.3132	0.3024
0.15	0.60	0.8117	0.8532	0.7172	0.7127	0.6441	0.6679	0.4316	0.4176
0.15	0.65	0.8701	0.9226	0.8160	0.8165	0.7323	0.7901	0.5563	0.5489
0.15	0.70	0.9171	0.9658	0.8935	0.8979	0.8114	0.8861	0.6792	0.6846
0.15	0.75	0.9530	0.9880	0.9465	0.9527	0.8770	0.9496	0.7922	0.8084
0.15	0.80	0.9772	0.9969	0.9774	0.9829	0.9263	0.9830	0.8859	0.9044
0.15	0.85	0.9904	0.9995	0.9923	0.9956	0.9601	0.9961	0.9515	0.9640
0.15	0.90	0.9955	1.0000	0.9980	0.9993	0.9818	0.9995	0.9861	0.9910
0.15	0.95	0.9992	1.0000	0.9997	1.0000	0.9945	1.0000	0.9979	0.9988
0.20	0.05	0.1480	0.2019	0.3226	0.3226	0.0477	0.0730	0.1418	0.1668
0.20	0.10	0.0902	0.1102	0.1540	0.1552	0.0221	0.0318	0.0583	0.0572

	0.20	0.15	0.0875	0.0637	0.0730	0.0768	0.0247	0.0146	0.0229	0.0198
	0.20	0.20	0.1015	0.0500	0.0437	0.0500	0.0446	0.0100	0.0088	0.0100
	0.20	0.25	0.1244	0.0623	0.0463	0.0534	0.0709	0.0141	0.0044	0.0110
1	0.20	0.30	0.1635	0.0981	0.0709	0.0771	0.0992	0.0271	0.0063	0.0181
2	0.20	0.35	0.2257	0.1573	0.1136	0.1183	0.1333	0.0519	0.0164	0.0316
3	0.20	0.40	0.3097	0.2395	0.1750	0.1776	0.1802	0.0925	0.0385	0.0538
4	0.20	0.45	0.4072	0.3424	0.2563	0.2557	0.2429	0.1533	0.0768	0.0883
5	0.20	0.50	0.5076	0.4605	0.3566	0.3521	0.3191	0.2372	0.1343	0.1392
6	0.20	0.55	0.6028	0.5851	0.4715	0.4633	0.4052	0.3442	0.2121	0.2105
7	0.20	0.60	0.6895	0.7054	0.5935	0.5829	0.4982	0.4698	0.3094	0.3048
8	0.20	0.65	0.7683	0.8107	0.7120	0.7013	0.5951	0.6043	0.4236	0.4213
9	0.20	0.70	0.8396	0.8927	0.8154	0.8076	0.5905	0.7340	0.5507	0.5541
10	0.20	0.75	0.9000	0.9482	0.8951	0.8920	0.7776	0.8442	0.6830	0.6911
11	0.20	0.80	0.9446	0.9798	0.9484	0.9496	0.8509	0.9241	0.8073	0.8152
12	0.20	0.85	0.9724	0.9940	0.9788	0.9817	0.9085	0.9712	0.9061	0.9101
13	0.20	0.90	0.9880	0.9988	0.9933	0.9953	0.9520	0.9923	0.9669	0.9675
14	0.20	0.95	0.9965	0.9999	0.9988	0.9993	0.9827	0.9988	0.9931	0.9924
15	0.25	0.05	0.2413	0.2854	0.4440	0.4275	0.0973	0.1182	0.2338	0.2477
16	0.25	0.10	0.1351	0.1709	0.2389	0.2411	0.0441	0.0581	0.1070	0.1057
17	0.25	0.15	0.0942	0.0992	0.1250	0.1276	0.0280	0.0275	0.0468	0.0419
18	0.25	0.20	0.0811	0.0615	0.0693	0.0703	0.0306	0.0138	0.0199	0.0172
19	0.25	0.25	0.0842	0.0500	0.0488	0.0500	0.0412	0.0100	0.0087	0.0100
20	0.25	0.30	0.1052	0.0606	0.0513	0.0542	0.0559	0.0135	0.0059	0.0113
21	0.25	0.35	0.1476	0.0920	0.0723	0.0771	0.0770	0.0248	0.0100	0.0184
22	0.25	0.40	0.2111	0.1447	0.1116	0.1173	0.1092	0.0463	0.0222	0.0322
23	0.25	0.45	0.2905	0.2190	0.1713	0.1755	0.1547	0.0817	0.0456	0.0549
24	0.25	0.50	0.3783	0.3139	0.2528	0.2529	0.2134	0.1354	0.0834	0.0904
25	0.25	0.55	0.4686	0.4257	0.3552	0.3489	0.2845	0.2109	0.1386	0.1429
26	0.25	0.60	0.5593	0.5473	0.4741	0.4606	0.3678	0.3095	0.2139	0.2167
27	0.25	0.65	0.6508	0.6589	0.6004	0.5813	0.4616	0.4290	0.3113	0.3144
28	0.25	0.70	0.7417	0.7797	0.7215	0.7014	0.5613	0.5617	0.4316	0.4350
29	0.25	0.75	0.8252	0.8699	0.8249	0.8093	0.5602	0.6950	0.5708	0.5717
30	0.25	0.80	0.8921	0.9342	0.9027	0.8948	0.7518	0.8139	0.7158	0.7109
31	0.25	0.85	0.9388	0.9729	0.9538	0.9523	0.8324	0.9048	0.8442	0.8341
32	0.25	0.90	0.9696	0.9915	0.9826	0.9835	0.9020	0.9618	0.9346	0.9244
33	0.25	0.95	0.9895	0.9982	0.9961	0.9961	0.9589	0.9891	0.9828	0.9754
34	0.30	0.05	0.3503	0.3792	0.5604	0.5282	0.1678	0.1778	0.3395	0.3343
35	0.30	0.10	0.2057	0.2473	0.3365	0.3363	0.0818	0.0967	0.1722	0.1684
36	0.30	0.15	0.1316	0.1531	0.1953	0.1975	0.0449	0.0500	0.0835	0.0776
37	0.30	0.20	0.0932	0.0927	0.1132	0.1114	0.0318	0.0251	0.0391	0.0340
38	0.30	0.25	0.0763	0.0601	0.0694	0.0662	0.0298	0.0134	0.0177	0.0156
39	0.30	0.30	0.0783	0.0500	0.0512	0.0500	0.0340	0.0100	0.0087	0.0100
40	0.30	0.35	0.1002	0.0596	0.0528	0.0550	0.0448	0.0132	0.0075	0.0116
41	0.30	0.40	0.1417	0.0882	0.0728	0.0777	0.0645	0.0233	0.0130	0.0189
42	0.30	0.45	0.1998	0.1367	0.1123	0.1176	0.0948	0.0428	0.0263	0.0330
43	0.30	0.50	0.2696	0.2059	0.1736	0.1761	0.1366	0.0750	0.0500	0.0568
44	0.30	0.55	0.3477	0.2957	0.2583	0.2543	0.1909	0.1244	0.0873	0.0940
45	0.30	0.60	0.4336	0.4034	0.3655	0.3519	0.2592	0.1947	0.1426	0.1495
46	0.30	0.65	0.5287	0.5229	0.4890	0.4659	0.3417	0.2883	0.2210	0.2277
47	0.30	0.70	0.6310	0.6454	0.6177	0.5894	0.4356	0.4040	0.3275	0.3314
48	0.30	0.75	0.7314	0.7598	0.7382	0.7118	0.5357	0.5357	0.4626	0.4588
49	0.30	0.80	0.8183	0.8556	0.8391	0.8206	0.5366	0.6717	0.6165	0.6014
50	0.30	0.85	0.8858	0.9257	0.9140	0.9050	0.7351	0.7963	0.7667	0.7429
51	0.30	0.90	0.9369	0.9689	0.9628	0.9596	0.8304	0.8943	0.8866	0.8628
52	0.30	0.95	0.9752	0.9902	0.9901	0.9874	0.9192	0.9572	0.9639	0.9443
53	0.35	0.05	0.4664	0.4804	0.6656	0.6223	0.2572	0.2530	0.4511	0.4240
54	0.35	0.10	0.2973	0.3375	0.4415	0.4360	0.1376	0.1502	0.2525	0.2428
55	0.35	0.15	0.1961	0.2240	0.2819	0.2816	0.0776	0.0843	0.1349	0.1269
56	0.35	0.20	0.1338	0.1420	0.1759	0.1710	0.0478	0.0451	0.0690	0.0620
57	0.35	0.25	0.0951	0.0886	0.1083	0.1011	0.0335	0.0235	0.0333	0.0292
	0.35	0.30	0.0779	0.0592	0.0688	0.0634	0.0279	0.0131	0.0155	0.0146



0.35	0.35	0.0789	0.0500	0.0515	0.0500	0.0296	0.0100	0.0085	0.0100
0.35	0.40	0.0987	0.0589	0.0534	0.0558	0.0389	0.0129	0.0087	0.0118
0.35	0.45	0.1351	0.0858	0.0745	0.0787	0.0567	0.0224	0.0151	0.0195
0.35	0.50	0.1851	0.1317	0.1163	0.1193	0.0840	0.0407	0.0289	0.0343
0.35	0.55	0.2468	0.1979	0.1816	0.1791	0.1224	0.0710	0.0529	0.0595
0.35	0.60	0.3216	0.2847	0.2716	0.2597	0.1743	0.1179	0.0916	0.0994
0.35	0.65	0.4117	0.3903	0.3837	0.3608	0.2410	0.1854	0.1516	0.1594
0.35	0.70	0.5156	0.5093	0.5103	0.4791	0.3220	0.2767	0.2405	0.2444
0.35	0.75	0.6242	0.6330	0.6394	0.6067	0.4146	0.3913	0.3630	0.3569
0.35	0.80	0.7253	0.7504	0.7584	0.7318	0.5154	0.5239	0.5146	0.4937
0.35	0.85	0.8121	0.8499	0.8572	0.8405	0.6234	0.6628	0.6764	0.6435
0.35	0.90	0.8866	0.9234	0.9307	0.9213	0.7395	0.7917	0.8221	0.7862
0.35	0.95	0.9499	0.9687	0.9789	0.9701	0.8611	0.8936	0.9337	0.8984
0.40	0.05	0.5810	0.5851	0.7560	0.7081	0.3609	0.3442	0.5613	0.5145
0.40	0.10	0.4033	0.4388	0.5479	0.5357	0.2121	0.2206	0.3451	0.3263
0.40	0.15	0.2830	0.3108	0.3809	0.3753	0.1283	0.1335	0.2016	0.1894
0.40	0.20	0.1997	0.2091	0.2558	0.2461	0.0801	0.0766	0.1116	0.1024
0.40	0.25	0.1409	0.1350	0.1653	0.1535	0.0519	0.0421	0.0577	0.0524
0.40	0.30	0.1015	0.0860	0.1037	0.0940	0.0355	0.0225	0.0278	0.0261
0.40	0.35	0.0812	0.0587	0.0666	0.0614	0.0278	0.0129	0.0133	0.0138
0.40	0.40	0.0798	0.0500	0.0507	0.0500	0.0278	0.0100	0.0082	0.0100
0.40	0.45	0.0954	0.0585	0.0544	0.0566	0.0352	0.0128	0.0094	0.0121
0.40	0.50	0.1256	0.0843	0.0781	0.0803	0.0506	0.0219	0.0165	0.0202
0.40	0.55	0.1693	0.1288	0.1239	0.1222	0.0753	0.0395	0.0309	0.0360
0.40	0.60	0.2288	0.1936	0.1944	0.1846	0.1117	0.0689	0.0566	0.0633
0.40	0.65	0.3071	0.2794	0.2895	0.2692	0.1617	0.1148	0.1003	0.1072
0.40	0.70	0.4036	0.3848	0.4056	0.3759	0.2262	0.1816	0.1706	0.1737
0.40	0.75	0.5108	0.5049	0.5341	0.5005	0.3050	0.2730	0.2752	0.2683
0.40	0.80	0.6181	0.6309	0.6638	0.6337	0.3975	0.3891	0.4149	0.3928
0.40	0.85	0.7196	0.7511	0.7832	0.7614	0.5059	0.5248	0.5776	0.5419
0.40	0.90	0.8172	0.8531	0.8838	0.8680	0.6342	0.6678	0.7421	0.6992
0.40	0.95	0.9103	0.9275	0.9598	0.9419	0.7843	0.8000	0.8896	0.8390
0.45	0.05	0.6870	0.6880	0.8301	0.7840	0.4726	0.4500	0.6639	0.6036
0.45	0.10	0.5159	0.5473	0.6498	0.6318	0.3038	0.3095	0.4457	0.4165
0.45	0.15	0.3866	0.4117	0.4869	0.4742	0.1982	0.2006	0.2826	0.2639
0.45	0.20	0.2872	0.2938	0.3499	0.3337	0.1308	0.1232	0.1682	0.1558
0.45	0.25	0.2086	0.1998	0.2395	0.2220	0.0866	0.0720	0.0927	0.0867
0.45	0.30	0.1477	0.1306	0.1559	0.1414	0.0571	0.0402	0.0473	0.0461
0.45	0.35	0.1058	0.0845	0.0978	0.0889	0.0385	0.0220	0.0229	0.0239
0.45	0.40	0.0835	0.0584	0.0632	0.0598	0.0288	0.0128	0.0116	0.0133
0.45	0.45	0.0793	0.0500	0.0497	0.0500	0.0269	0.0100	0.0080	0.0100
0.45	0.50	0.0904	0.0583	0.0563	0.0575	0.0323	0.0127	0.0100	0.0125
0.45	0.55	0.1159	0.0837	0.0838	0.0824	0.0457	0.0217	0.0176	0.0211
0.45	0.60	0.1578	0.1278	0.1343	0.1266	0.0686	0.0390	0.0337	0.0384
0.45	0.65	0.2196	0.1925	0.2095	0.1930	0.1030	0.0684	0.0638	0.0687
0.45	0.70	0.3017	0.2791	0.3090	0.2837	0.1505	0.1146	0.1164	0.1181
0.45	0.75	0.3990	0.3863	0.4285	0.3984	0.2125	0.1827	0.2007	0.1938
0.45	0.80	0.5039	0.5093	0.5601	0.5315	0.2910	0.2767	0.3217	0.3018
0.45	0.85	0.6131	0.6388	0.6939	0.6713	0.3912	0.3972	0.4753	0.4425
0.45	0.90	0.7295	0.7620	0.8207	0.8006	0.5214	0.5385	0.6496	0.6060
0.45	0.95	0.8536	0.8650	0.9303	0.9016	0.6909	0.6869	0.8300	0.7684
0.50	0.05	0.7789	0.7834	0.8877	0.8488	0.5849	0.5666	0.7544	0.6890
0.50	0.10	0.6271	0.6574	0.7420	0.7211	0.4089	0.4166	0.5490	0.5107
0.50	0.15	0.4993	0.5229	0.5933	0.5742	0.2868	0.2883	0.3753	0.3490
0.50	0.20	0.3909	0.3949	0.4533	0.4301	0.2012	0.1887	0.2386	0.2224
0.50	0.25	0.2962	0.2837	0.3285	0.3045	0.1396	0.1172	0.1400	0.1335
0.50	0.30	0.2152	0.1945	0.2248	0.2050	0.0947	0.0694	0.0761	0.0761
0.50	0.35	0.1521	0.1283	0.1454	0.1328	0.0628	0.0393	0.0390	0.0416
0.50	0.40	0.1095	0.0837	0.0908	0.0852	0.0419	0.0217	0.0195	0.0223
0.50	0.45	0.0861	0.0582	0.0594	0.0585	0.0303	0.0127	0.0106	0.0128
0.50	0.50	0.0789	0.0500	0.0492	0.0500	0.0266	0.0100	0.0080	0.0100

TABLE: NY=10 NY=30		LEVEL=0.05				LEVEL=0.01			
PX	PY	Z1	Z1A	Z2	Z2A	Z1	Z1A	Z2	Z2A
0.05	0.05	0.0395	0.0500	0.0228	0.0500	0.0022	0.0100	0.0028	0.0100
0.05	0.10	0.2120	0.0877	0.0070	0.0440	0.0439	0.0232	0.0007	0.0073
0.05	0.15	0.4073	0.1838	0.0181	0.0750	0.1733	0.0642	0.0002	0.0131
0.05	0.20	0.5334	0.3208	0.0777	0.1281	0.3431	0.1396	0.0006	0.0249
0.05	0.25	0.6097	0.4789	0.1981	0.2054	0.4800	0.2518	0.0049	0.0465
0.05	0.30	0.6786	0.6355	0.3532	0.3074	0.5655	0.3938	0.0242	0.0828
0.05	0.35	0.7550	0.7708	0.5049	0.4301	0.6250	0.5499	0.0771	0.1400
0.05	0.40	0.8292	0.8728	0.6360	0.5643	0.6869	0.6998	0.1777	0.2232
0.05	0.45	0.8889	0.9392	0.7471	0.6965	0.7602	0.8244	0.3208	0.3349
0.05	0.50	0.9313	0.9758	0.8393	0.8122	0.8352	0.9128	0.4823	0.4713
0.05	0.55	0.9601	0.9924	0.9091	0.9001	0.8983	0.9648	0.6360	0.6207
0.05	0.60	0.9791	0.9982	0.9550	0.9564	0.9429	0.9891	0.7658	0.7635
0.05	0.65	0.9905	0.9997	0.9806	0.9854	0.9706	0.9976	0.8652	0.8786
0.05	0.70	0.9953	1.0000	0.9928	0.9966	0.9861	0.9997	0.9329	0.9526
0.05	0.75	0.9987	1.0000	0.9977	0.9995	0.9940	1.0000	0.9725	0.9875
0.05	0.80	0.9996	1.0000	0.9994	1.0000	0.9976	1.0000	0.9913	0.9982
0.05	0.85	0.9999	1.0000	0.9999	1.0000	0.9992	1.0000	0.9982	0.9999
0.05	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9998	1.0000	0.9998	1.0000
0.05	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.10	0.05	0.0442	0.0775	0.0355	0.1305	0.0049	0.0194	0.0200	0.0456
0.10	0.10	0.1314	0.0500	0.0282	0.0500	0.0267	0.0100	0.0056	0.0100
0.10	0.15	0.2407	0.0719	0.0187	0.0489	0.1013	0.0174	0.0016	0.0092
0.10	0.20	0.3169	0.1330	0.0482	0.0764	0.2001	0.0412	0.0008	0.0158
0.10	0.25	0.3771	0.2288	0.1180	0.1240	0.2813	0.0868	0.0030	0.0287
0.10	0.30	0.4512	0.3526	0.2144	0.1925	0.3376	0.1600	0.0142	0.0506
0.10	0.35	0.5447	0.4926	0.3218	0.2830	0.3904	0.2629	0.0458	0.0862
0.10	0.40	0.6424	0.6334	0.4360	0.3936	0.4614	0.3917	0.1079	0.1405
0.10	0.45	0.7304	0.7596	0.5576	0.5181	0.5550	0.5355	0.2021	0.2183
0.10	0.50	0.8056	0.8595	0.6795	0.6462	0.6583	0.6781	0.3211	0.3222
0.10	0.55	0.8691	0.9287	0.7882	0.7652	0.7549	0.8024	0.4547	0.4497
0.10	0.60	0.9200	0.9696	0.8730	0.8630	0.8349	0.8960	0.5927	0.5919
0.10	0.65	0.9560	0.9896	0.9311	0.9323	0.8954	0.9550	0.7233	0.7324
0.10	0.70	0.9780	0.9973	0.9664	0.9731	0.9377	0.9849	0.8337	0.8518
0.10	0.75	0.9897	0.9995	0.9855	0.9920	0.9653	0.9964	0.9151	0.9350
0.10	0.80	0.9955	0.9999	0.9947	0.9984	0.9821	0.9995	0.9654	0.9795
0.10	0.85	0.9983	1.0000	0.9985	0.9998	0.9917	1.0000	0.9897	0.9960
0.10	0.90	0.9996	1.0000	0.9997	1.0000	0.9969	1.0000	0.9980	0.9996
0.10	0.95	0.9999	1.0000	1.0000	1.0000	0.9994	1.0000	0.9998	1.0000
0.15	0.05	0.0821	0.1330	0.1786	0.2379	0.0175	0.0412	0.0594	0.1104
0.15	0.10	0.0998	0.0684	0.0711	0.0941	0.0208	0.0162	0.0197	0.0273
0.15	0.15	0.1474	0.0500	0.0340	0.0500	0.0594	0.0100	0.0067	0.0100
0.15	0.20	0.1858	0.0660	0.0370	0.0512	0.1139	0.0154	0.0024	0.0101
0.15	0.25	0.2285	0.1121	0.0715	0.0765	0.1602	0.0326	0.0024	0.0170
0.15	0.30	0.2913	0.1873	0.1279	0.1208	0.1960	0.0658	0.0083	0.0303
0.15	0.35	0.3763	0.2890	0.2005	0.1849	0.2375	0.1204	0.0265	0.0526
0.15	0.40	0.4710	0.4113	0.2914	0.2697	0.3009	0.2004	0.0638	0.0882
0.15	0.45	0.5655	0.5439	0.4029	0.3742	0.3894	0.3065	0.1242	0.1419
0.15	0.50	0.6583	0.6738	0.5283	0.4936	0.4936	0.4343	0.2084	0.2182
0.15	0.55	0.7481	0.7882	0.6535	0.6192	0.6003	0.5732	0.3157	0.3196
0.15	0.60	0.8286	0.8778	0.7643	0.7391	0.6994	0.7082	0.4429	0.4444
0.15	0.65	0.8921	0.9390	0.8521	0.8414	0.7847	0.8240	0.5812	0.5841
0.15	0.70	0.9362	0.9746	0.9152	0.9173	0.8534	0.9095	0.7167	0.7236
0.15	0.75	0.9642	0.9916	0.9564	0.9648	0.9056	0.9622	0.8336	0.8437
0.15	0.80	0.9815	0.9980	0.9807	0.9886	0.9431	0.9880	0.9192	0.9294
0.15	0.85	0.9919	0.9997	0.9934	0.9974	0.9687	0.9974	0.9695	0.9767
0.15	0.90	0.9973	1.0000	0.9985	0.9997	0.9864	0.9997	0.9918	0.9951
0.15	0.95	0.9995	1.0000	0.9998	1.0000	0.9967	1.0000	0.9987	0.9995
0.20	0.05	0.1537	0.2046	0.2917	0.3508	0.0470	0.0744	0.1231	0.1922
0.20	0.10	0.1108	0.1121	0.1378	0.1680	0.0279	0.0326	0.0478	0.0643

	0.20	0.15	0.1083	0.0643	0.0681	0.0800	0.0395	0.0148	0.0190	0.0211
	0.20	0.20	0.1170	0.0500	0.0437	0.0500	0.0652	0.0100	0.0075	0.0100
	0.20	0.25	0.1392	0.0630	0.0500	0.0527	0.0893	0.0143	0.0037	0.0107
2	0.20	0.30	0.1840	0.1011	0.0776	0.0767	0.1107	0.0283	0.0054	0.0177
3	0.20	0.35	0.2502	0.1644	0.1229	0.1192	0.1404	0.0551	0.0151	0.0314
4	0.20	0.40	0.3292	0.2523	0.1897	0.1810	0.1900	0.0995	0.0367	0.0543
5	0.20	0.45	0.4164	0.3616	0.2816	0.2632	0.2627	0.1659	0.0742	0.0906
6	0.20	0.50	0.5123	0.4854	0.3950	0.3651	0.3536	0.2570	0.1315	0.1451
7	0.20	0.55	0.6148	0.6132	0.5193	0.4825	0.4542	0.3713	0.2127	0.2225
8	0.20	0.60	0.7148	0.7330	0.6413	0.6072	0.5566	0.5024	0.3200	0.3250
9	0.20	0.65	0.8009	0.8341	0.7501	0.7280	0.6540	0.6385	0.4505	0.4509
10	0.20	0.70	0.8675	0.9094	0.8390	0.8325	0.7413	0.7646	0.5944	0.5913
11	0.20	0.75	0.9160	0.9579	0.9062	0.9115	0.8157	0.8668	0.7350	0.7308
12	0.20	0.80	0.9511	0.9841	0.9527	0.9617	0.8759	0.9372	0.8526	0.8500
13	0.20	0.85	0.9756	0.9954	0.9810	0.9873	0.9237	0.9768	0.9335	0.9337
14	0.20	0.90	0.9906	0.9991	0.9947	0.9971	0.9624	0.9938	0.9772	0.9789
15	0.20	0.95	0.9978	0.9999	0.9992	0.9996	0.9885	0.9990	0.9949	0.9958
16	0.25	0.05	0.2529	0.2890	0.4140	0.4608	0.0984	0.1204	0.2091	0.2826
17	0.25	0.10	0.1583	0.1743	0.2263	0.2601	0.0512	0.0597	0.0938	0.1198
18	0.25	0.15	0.1120	0.1011	0.1228	0.1356	0.0382	0.0283	0.0425	0.0461
19	0.25	0.20	0.0917	0.0620	0.0690	0.0725	0.0424	0.0140	0.0187	0.0180
20	0.25	0.25	0.0933	0.0500	0.0493	0.0500	0.0512	0.0100	0.0082	0.0100
21	0.25	0.30	0.1179	0.0612	0.0533	0.0538	0.0620	0.0137	0.0053	0.0111
22	0.25	0.35	0.1624	0.0945	0.0765	0.0773	0.0812	0.0257	0.0090	0.0184
23	0.25	0.40	0.2212	0.1505	0.1212	0.1190	0.1162	0.0488	0.0206	0.0325
24	0.25	0.45	0.2933	0.2295	0.1906	0.1801	0.1704	0.0872	0.0430	0.0563
25	0.25	0.50	0.3812	0.3299	0.2841	0.2618	0.2422	0.1453	0.0805	0.0941
26	0.25	0.55	0.4832	0.4467	0.3957	0.3635	0.3276	0.2266	0.1388	0.1509
27	0.25	0.60	0.5901	0.5714	0.5158	0.4812	0.4216	0.3315	0.2236	0.2313
28	0.25	0.65	0.6896	0.6932	0.6343	0.6068	0.5187	0.4558	0.3372	0.3378
29	0.25	0.70	0.7741	0.8008	0.7424	0.7287	0.6139	0.5903	0.4760	0.4676
30	0.25	0.75	0.8434	0.8854	0.8346	0.8342	0.7030	0.7212	0.6267	0.6112
31	0.25	0.80	0.9001	0.9434	0.9073	0.9136	0.7827	0.8335	0.7680	0.7512
32	0.25	0.85	0.9446	0.9771	0.9578	0.9636	0.8544	0.9163	0.8790	0.8674
33	0.25	0.90	0.9757	0.9928	0.9859	0.9885	0.9205	0.9665	0.9500	0.9453
34	0.25	0.95	0.9932	0.9984	0.9971	0.9975	0.9705	0.9902	0.9859	0.9844
35	0.30	0.05	0.3702	0.3836	0.5357	0.5638	0.1734	0.1808	0.3119	0.3769
36	0.30	0.10	0.2355	0.2523	0.3310	0.3616	0.0938	0.0995	0.1593	0.1905
37	0.30	0.15	0.1506	0.1567	0.1976	0.2113	0.0549	0.0516	0.0808	0.0865
38	0.30	0.20	0.1018	0.0945	0.1137	0.1172	0.0399	0.0257	0.0392	0.0368
39	0.30	0.25	0.0815	0.0606	0.0677	0.0678	0.0359	0.0135	0.0179	0.0162
40	0.30	0.30	0.0852	0.0500	0.0497	0.0500	0.0378	0.0100	0.0086	0.0100
41	0.30	0.35	0.1080	0.0601	0.0535	0.0548	0.0475	0.0133	0.0069	0.0115
42	0.30	0.40	0.1459	0.0903	0.0782	0.0783	0.0695	0.0242	0.0118	0.0190
43	0.30	0.45	0.1995	0.1417	0.1257	0.1201	0.1065	0.0450	0.0243	0.0338
44	0.30	0.50	0.2722	0.2150	0.1967	0.1817	0.1587	0.0796	0.0477	0.0589
45	0.30	0.55	0.3635	0.3095	0.2891	0.2646	0.2253	0.1326	0.0876	0.0990
46	0.30	0.60	0.4657	0.4215	0.3975	0.3681	0.3040	0.2078	0.1509	0.1595
47	0.30	0.65	0.5679	0.5439	0.5146	0.4881	0.3915	0.3065	0.2437	0.2452
48	0.30	0.70	0.6627	0.6666	0.6326	0.6161	0.4842	0.4265	0.3679	0.3582
49	0.30	0.75	0.7489	0.7782	0.7446	0.7395	0.5781	0.5597	0.5160	0.4948
50	0.30	0.80	0.8272	0.8589	0.8434	0.8451	0.6702	0.6933	0.6697	0.6430
51	0.30	0.85	0.8952	0.9334	0.9204	0.9226	0.7630	0.8120	0.8059	0.7830
52	0.30	0.90	0.9485	0.9721	0.9690	0.9694	0.8580	0.9027	0.9067	0.8933
53	0.30	0.95	0.9828	0.9910	0.9921	0.9913	0.9381	0.9599	0.9680	0.9612
54	0.35	0.05	0.4941	0.4854	0.6485	0.6579	0.2696	0.2570	0.4246	0.4718
55	0.35	0.10	0.3342	0.3441	0.4444	0.4659	0.1570	0.1544	0.2435	0.2729
56	0.35	0.15	0.2179	0.2295	0.2895	0.3013	0.0905	0.0872	0.1362	0.1420
57	0.35	0.20	0.1419	0.1456	0.1774	0.1815	0.0557	0.0467	0.0718	0.0682
58	0.35	0.25	0.0987	0.0903	0.1048	0.1055	0.0388	0.0242	0.0352	0.0313
59	0.35	0.30	0.0811	0.0597	0.0645	0.0646	0.0315	0.0132	0.0164	0.0150

0.35	0.35	0.0830	0.0500	0.0495	0.0500	0.0323	0.0100	0.0085	0.0100
0.35	0.40	0.1004	0.0594	0.0558	0.0558	0.0430	0.0131	0.0080	0.0118
0.35	0.45	0.1344	0.0877	0.0830	0.0797	0.0651	0.0232	0.0137	0.0198
0.35	0.50	0.1881	0.1362	0.1320	0.1224	0.0999	0.0426	0.0274	0.0354
0.35	0.55	0.2620	0.2059	0.2027	0.1858	0.1478	0.0750	0.0533	0.0624
0.35	0.60	0.3509	0.2969	0.2932	0.2715	0.2084	0.1251	0.0981	0.1059
0.35	0.65	0.4463	0.4063	0.3999	0.3788	0.2807	0.1967	0.1697	0.1718
0.35	0.70	0.5425	0.5276	0.5180	0.5031	0.3630	0.2923	0.2739	0.2652
0.35	0.75	0.6386	0.6513	0.6417	0.6347	0.4526	0.4102	0.4093	0.3876
0.35	0.80	0.7345	0.7659	0.7624	0.7598	0.5484	0.5436	0.5637	0.5334
0.35	0.85	0.8259	0.8606	0.8665	0.8639	0.6552	0.6798	0.7163	0.6869
0.35	0.90	0.9055	0.9289	0.9406	0.9369	0.7754	0.8028	0.8450	0.8246
0.35	0.95	0.9632	0.9704	0.9819	0.9778	0.8873	0.8980	0.9376	0.9243
0.40	0.05	0.6140	0.5903	0.7468	0.7414	0.3813	0.3491	0.5393	0.5648
0.40	0.10	0.4452	0.4467	0.5584	0.5681	0.2402	0.2266	0.3428	0.3635
0.40	0.15	0.3075	0.3186	0.3930	0.4002	0.1461	0.1382	0.2091	0.2114
0.40	0.20	0.2081	0.2150	0.2583	0.2620	0.0904	0.0796	0.1191	0.1133
0.40	0.25	0.1424	0.1386	0.1603	0.1619	0.0589	0.0436	0.0627	0.0569
0.40	0.30	0.1034	0.0877	0.0973	0.0975	0.0408	0.0232	0.0305	0.0276
0.40	0.35	0.0846	0.0591	0.0628	0.0623	0.0319	0.0130	0.0143	0.0142
0.40	0.40	0.0820	0.0500	0.0511	0.0500	0.0321	0.0100	0.0081	0.0100
0.40	0.45	0.0959	0.0589	0.0595	0.0568	0.0417	0.0130	0.0086	0.0122
0.40	0.50	0.1290	0.0861	0.0879	0.0816	0.0617	0.0226	0.0155	0.0207
0.40	0.55	0.1923	0.1330	0.1369	0.1250	0.0928	0.0412	0.0312	0.0376
0.40	0.60	0.2525	0.2010	0.2068	0.1925	0.1358	0.0726	0.0613	0.0672
0.40	0.65	0.3340	0.2904	0.2970	0.2828	0.1908	0.1212	0.1135	0.1154
0.40	0.70	0.4234	0.3991	0.4065	0.3960	0.2579	0.1916	0.1958	0.1888
0.40	0.75	0.5212	0.5209	0.5325	0.5266	0.3363	0.2865	0.3118	0.2929
0.40	0.80	0.6274	0.6464	0.6674	0.6630	0.4273	0.4050	0.4564	0.4281
0.40	0.85	0.7379	0.7634	0.7955	0.7893	0.5391	0.5404	0.6146	0.5852
0.40	0.90	0.8443	0.8606	0.8975	0.8896	0.6759	0.6798	0.7652	0.7430
0.40	0.95	0.9303	0.9304	0.9636	0.9547	0.8161	0.8059	0.8915	0.8736
0.45	0.05	0.7214	0.6932	0.8272	0.8133	0.5003	0.4558	0.6485	0.6537
0.45	0.10	0.5593	0.5561	0.6654	0.6644	0.3400	0.3175	0.4517	0.4591
0.45	0.15	0.4122	0.4215	0.5018	0.5029	0.2216	0.2078	0.2979	0.2930
0.45	0.20	0.2959	0.3024	0.3530	0.3547	0.1452	0.1283	0.1824	0.1725
0.45	0.25	0.2104	0.2059	0.2337	0.2350	0.0975	0.0750	0.1028	0.0949
0.45	0.30	0.1508	0.1343	0.1485	0.1482	0.0662	0.0418	0.0532	0.0495
0.45	0.35	0.1116	0.0861	0.0936	0.0917	0.0458	0.0226	0.0256	0.0251
0.45	0.40	0.0989	0.0588	0.0631	0.0605	0.0349	0.0129	0.0122	0.0135
0.45	0.45	0.0823	0.0500	0.0532	0.0500	0.0331	0.0100	0.0077	0.0100
0.45	0.50	0.0942	0.0587	0.0625	0.0578	0.0404	0.0129	0.0094	0.0126
0.45	0.55	0.1256	0.0854	0.0910	0.0842	0.0573	0.0223	0.0178	0.0218
0.45	0.60	0.1748	0.1317	0.1399	0.1312	0.0844	0.0407	0.0367	0.0404
0.45	0.65	0.2381	0.1994	0.2106	0.2022	0.1228	0.0718	0.0726	0.0736
0.45	0.70	0.3143	0.2892	0.3050	0.2993	0.1731	0.1205	0.1338	0.1283
0.45	0.75	0.4054	0.3991	0.4241	0.4209	0.2362	0.1916	0.2271	0.2124
0.45	0.80	0.5131	0.5231	0.5635	0.5598	0.3160	0.2884	0.3539	0.3313
0.45	0.85	0.6354	0.6513	0.7087	0.7016	0.4232	0.4102	0.5066	0.4830
0.45	0.90	0.7644	0.7708	0.8374	0.8274	0.5653	0.5499	0.6696	0.6523
0.45	0.95	0.8804	0.8689	0.9337	0.9201	0.7250	0.6933	0.8278	0.8103
0.50	0.05	0.8110	0.7882	0.8891	0.8730	0.6176	0.5730	0.7461	0.7362
0.50	0.10	0.6679	0.6666	0.7596	0.7517	0.4507	0.4265	0.5630	0.5565
0.50	0.15	0.5243	0.5345	0.6091	0.6048	0.3153	0.2983	0.3989	0.3844
0.50	0.20	0.3999	0.4063	0.4567	0.4555	0.2207	0.1967	0.2613	0.2455
0.50	0.25	0.2996	0.2930	0.3228	0.3224	0.1562	0.1227	0.1573	0.1465
0.50	0.30	0.2219	0.2010	0.2180	0.2159	0.1096	0.0726	0.0869	0.0824
0.50	0.35	0.1631	0.1321	0.1426	0.1384	0.0753	0.0408	0.0442	0.0442
0.50	0.40	0.1199	0.0854	0.0923	0.0874	0.0518	0.0223	0.0212	0.0232
0.50	0.45	0.0923	0.0587	0.0636	0.0591	0.0381	0.0129	0.0105	0.0130
0.50	0.50	0.0827	0.0500	0.0542	0.0500	0.0336	0.0100	0.0075	0.0100



TABLE: NX=10 NY=40 LEVEL=0.05									
LEVEL=0.01									
PX	PY	Z1	Z1A	Z2	Z2A	Z1	Z1A	Z2	Z2A
0.05	0.05	0.0850	0.0500	0.0784	0.0500	0.0085	0.0100	0.0147	0.0100
0.05	0.10	0.3460	0.0918	0.0141	0.0396	0.1235	0.0247	0.0024	0.0060
0.05	0.15	0.5214	0.2022	0.0095	0.0678	0.3398	0.0732	0.0004	0.0103
0.05	0.20	0.5879	0.3610	0.0529	0.1192	0.5025	0.1655	0.0002	0.0200
0.05	0.25	0.6285	0.5394	0.1721	0.1986	0.5765	0.3025	0.0028	0.0392
0.05	0.30	0.6924	0.7054	0.3451	0.3083	0.6135	0.4698	0.0192	0.0744
0.05	0.35	0.7776	0.8356	0.5154	0.4438	0.6618	0.6408	0.0751	0.1338
0.05	0.40	0.8570	0.9216	0.6573	0.5921	0.7354	0.7881	0.1925	0.2253
0.05	0.45	0.9140	0.9689	0.7748	0.7343	0.8165	0.8941	0.3603	0.3521
0.05	0.50	0.9506	0.9901	0.8584	0.8511	0.8816	0.9568	0.5393	0.5079
0.05	0.55	0.9738	0.9976	0.9330	0.9312	0.9251	0.9863	0.6969	0.6732
0.05	0.60	0.9875	0.9996	0.9703	0.9752	0.9544	0.9968	0.8205	0.8196
0.05	0.65	0.9946	1.0000	0.9884	0.9936	0.9752	0.9995	0.9072	0.9228
0.05	0.70	0.9979	1.0000	0.9961	0.9989	0.9884	1.0000	0.9594	0.9768
0.05	0.75	0.9993	1.0000	0.9988	0.9999	0.9952	1.0000	0.9856	0.9958
0.05	0.80	0.9998	1.0000	0.9997	1.0000	0.9983	1.0000	0.9962	0.9996
0.05	0.85	0.9999	1.0000	1.0000	1.0000	0.9994	1.0000	0.9993	1.0000
0.05	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	0.9999	1.0000
0.05	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.10	0.05	0.0658	0.0786	0.1786	0.1449	0.0077	0.0198	0.0590	0.0539
0.10	0.10	0.2082	0.0500	0.0447	0.0500	0.0729	0.0100	0.0135	0.0100
0.10	0.15	0.3064	0.0738	0.0160	0.0465	0.1982	0.0181	0.0032	0.0084
0.10	0.20	0.3472	0.1417	0.0340	0.0731	0.2929	0.0450	0.0008	0.0142
0.10	0.25	0.3874	0.2495	0.1021	0.1208	0.3381	0.0979	0.0018	0.0260
0.10	0.30	0.4647	0.3881	0.2078	0.1919	0.3702	0.1840	0.0113	0.0474
0.10	0.35	0.5724	0.5410	0.3266	0.2886	0.4268	0.3040	0.0444	0.0837
0.10	0.40	0.6796	0.6878	0.4523	0.4088	0.5176	0.4497	0.1160	0.1416
0.10	0.45	0.7593	0.8106	0.5860	0.5441	0.6206	0.6042	0.2260	0.2276
0.10	0.50	0.8421	0.8996	0.7157	0.6807	0.7103	0.7464	0.3608	0.3443
0.10	0.55	0.8996	0.9546	0.8234	0.8021	0.7831	0.8590	0.5070	0.4874
0.10	0.60	0.9409	0.9831	0.9006	0.8950	0.8470	0.9340	0.6518	0.6423
0.10	0.65	0.9677	0.9950	0.9493	0.9543	0.9020	0.9751	0.7796	0.7861
0.10	0.70	0.9836	0.9989	0.9767	0.9847	0.9431	0.9929	0.8782	0.8963
0.10	0.75	0.9923	0.9998	0.9905	0.9963	0.9697	0.9986	0.9436	0.9623
0.10	0.80	0.9968	1.0000	0.9968	0.9994	0.9852	0.9998	0.9792	0.9908
0.10	0.85	0.9989	1.0000	0.9992	1.0000	0.9935	1.0000	0.9943	0.9987
0.10	0.90	0.9997	1.0000	0.9999	1.0000	0.9979	1.0000	0.9990	0.9999
0.10	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9996	1.0000	0.9999	1.0000
0.15	0.05	0.0883	0.1354	0.2920	0.2672	0.0166	0.0422	0.1316	0.1335
0.15	0.10	0.1415	0.0693	0.0977	0.1013	0.0461	0.0165	0.0396	0.0307
0.15	0.15	0.1836	0.0500	0.0376	0.0500	0.1138	0.0100	0.0120	0.0100
0.15	0.20	0.2028	0.0673	0.0302	0.0497	0.1662	0.0158	0.0035	0.0096
0.15	0.25	0.2338	0.1178	0.0620	0.0749	0.1926	0.0349	0.0018	0.0161
0.15	0.30	0.3023	0.2010	0.1228	0.1203	0.2173	0.0726	0.0066	0.0290
0.15	0.35	0.4015	0.3134	0.2020	0.1875	0.2672	0.1351	0.0255	0.0517
0.15	0.40	0.5073	0.4467	0.3022	0.2783	0.3492	0.2266	0.0680	0.0891
0.15	0.45	0.6079	0.5871	0.4261	0.3913	0.4449	0.3461	0.1380	0.1474
0.15	0.50	0.7029	0.7188	0.5620	0.5201	0.5351	0.4854	0.2347	0.2322
0.15	0.55	0.7883	0.8281	0.6910	0.6530	0.6204	0.6296	0.3560	0.3460
0.15	0.60	0.8581	0.9076	0.7986	0.7753	0.7074	0.7613	0.4953	0.4847
0.15	0.65	0.9105	0.9575	0.8791	0.8736	0.7908	0.8657	0.6386	0.6352
0.15	0.70	0.9470	0.9838	0.9337	0.9405	0.8609	0.9362	0.7695	0.7766
0.15	0.75	0.9708	0.9951	0.9675	0.9778	0.9138	0.9755	0.8736	0.8876
0.15	0.80	0.9858	0.9989	0.9865	0.9939	0.9501	0.9928	0.9426	0.9567
0.15	0.85	0.9942	0.9998	0.9958	0.9989	0.9739	0.9985	0.9799	0.9884
0.15	0.90	0.9982	1.0000	0.9992	0.9999	0.9897	0.9998	0.9955	0.9982
0.15	0.95	0.9997	1.0000	0.9999	1.0000	0.9975	1.0000	0.9996	0.9999
0.20	0.05	0.1493	0.2083	0.4109	0.3910	0.0419	0.0762	0.2275	0.2308
0.20	0.10	0.1323	0.1147	0.1748	0.1851	0.0405	0.0337	0.0850	0.0752

0.20	0.15	0.1278	0.0651	0.0794	0.0845	0.0687	0.0150	0.0308	0.0230
0.20	0.20	0.1251	0.0500	0.0428	0.0500	0.0935	0.0100	0.0103	0.0100
0.20	0.25	0.1418	0.0649	0.0448	0.0517	0.1071	0.0147	0.0036	0.0104
0.20	0.30	0.1920	0.1054	0.0736	0.0752	0.1240	0.0299	0.0044	0.0173
0.20	0.35	0.2699	0.1747	0.1225	0.1204	0.1621	0.0599	0.0144	0.0311
0.20	0.40	0.3596	0.2709	0.1960	0.1858	0.2259	0.1099	0.0387	0.0549
0.20	0.45	0.4552	0.3893	0.2982	0.2741	0.3027	0.1847	0.0819	0.0939
0.20	0.50	0.5563	0.5215	0.4221	0.3841	0.3810	0.2862	0.1480	0.1540
0.20	0.55	0.6564	0.6516	0.5532	0.5102	0.4647	0.4105	0.2412	0.2405
0.20	0.60	0.7470	0.7594	0.6767	0.6416	0.5595	0.5481	0.3612	0.3554
0.20	0.65	0.8232	0.8634	0.7821	0.7642	0.6581	0.6843	0.5009	0.4944
0.20	0.70	0.8830	0.9292	0.8645	0.8646	0.7495	0.8035	0.6468	0.6441
0.20	0.75	0.9278	0.9688	0.9241	0.9347	0.8269	0.8940	0.7801	0.7837
0.20	0.80	0.9602	0.9888	0.9639	0.9748	0.8871	0.9522	0.8837	0.8923
0.20	0.85	0.9813	0.9969	0.9869	0.9928	0.9336	0.9829	0.9514	0.9591
0.20	0.90	0.9932	0.9994	0.9969	0.9986	0.9696	0.9954	0.9866	0.9893
0.20	0.95	0.9984	0.9999	0.9996	0.9998	0.9904	0.9992	0.9983	0.9984
0.25	0.05	0.2437	0.2937	0.5279	0.5072	0.0895	0.1232	0.3392	0.3344
0.25	0.10	0.1703	0.1789	0.2728	0.2874	0.0566	0.0618	0.1515	0.1413
0.25	0.15	0.1233	0.1036	0.1431	0.1471	0.0531	0.0292	0.0634	0.0525
0.25	0.20	0.0964	0.0627	0.0736	0.0756	0.0570	0.0142	0.0241	0.0193
0.25	0.25	0.0948	0.0500	0.0470	0.0500	0.0605	0.0100	0.0086	0.0100
0.25	0.30	0.1234	0.0620	0.0502	0.0532	0.0699	0.0140	0.0046	0.0109
0.25	0.35	0.1764	0.0980	0.0752	0.0775	0.0956	0.0271	0.0084	0.0182
0.25	0.40	0.2441	0.1589	0.1241	0.1214	0.1402	0.0526	0.0215	0.0329
0.25	0.45	0.3248	0.2446	0.2011	0.1866	0.1959	0.0953	0.0470	0.0582
0.25	0.50	0.4188	0.3526	0.3036	0.2746	0.2575	0.1600	0.0903	0.0995
0.25	0.55	0.5199	0.4760	0.4231	0.3845	0.3306	0.2495	0.1574	0.1628
0.25	0.60	0.6200	0.6044	0.5480	0.5105	0.4203	0.3628	0.2531	0.2532
0.25	0.65	0.7126	0.7254	0.6670	0.6422	0.5205	0.4932	0.3770	0.3724
0.25	0.70	0.7929	0.8276	0.7719	0.7652	0.6215	0.6289	0.5219	0.5149
0.25	0.75	0.8602	0.9042	0.8583	0.8659	0.7156	0.7549	0.6710	0.6659
0.25	0.80	0.9148	0.9542	0.9246	0.9360	0.7971	0.8578	0.8038	0.8034
0.25	0.85	0.9550	0.9817	0.9687	0.9758	0.8691	0.9299	0.9058	0.9068
0.25	0.90	0.9812	0.9942	0.9912	0.9933	0.9322	0.9719	0.9689	0.9672
0.25	0.95	0.9945	0.9986	0.9985	0.9988	0.9738	0.9914	0.9946	0.9924
0.30	0.05	0.3606	0.3893	0.6368	0.6124	0.1620	0.1847	0.4578	0.4383
0.30	0.10	0.2449	0.2589	0.3848	0.3973	0.0960	0.1031	0.2371	0.2238
0.30	0.15	0.1599	0.1615	0.2269	0.2312	0.0625	0.0537	0.1122	0.1000
0.30	0.20	0.1064	0.0369	0.1236	0.1256	0.0471	0.0267	0.0479	0.0410
0.30	0.25	0.0834	0.0612	0.0679	0.0701	0.0405	0.0137	0.0190	0.0171
0.30	0.30	0.0891	0.0500	0.0475	0.0500	0.0421	0.0100	0.0079	0.0100
0.30	0.35	0.1173	0.0608	0.0519	0.0546	0.0563	0.0136	0.0063	0.0114
0.30	0.40	0.1617	0.0934	0.0791	0.0791	0.0841	0.0253	0.0120	0.0192
0.30	0.45	0.2226	0.1489	0.1315	0.1235	0.1211	0.0481	0.0262	0.0348
0.30	0.50	0.3008	0.2279	0.2094	0.1897	0.1656	0.0863	0.0530	0.0621
0.30	0.55	0.3920	0.3289	0.3092	0.2794	0.2237	0.1447	0.0988	0.1065
0.30	0.60	0.4903	0.4467	0.4238	0.3913	0.3001	0.2266	0.1702	0.1745
0.30	0.65	0.5890	0.5724	0.5444	0.5195	0.3911	0.3324	0.2722	0.2713
0.30	0.70	0.6826	0.6945	0.6626	0.6528	0.4904	0.4574	0.4040	0.3976
0.30	0.75	0.7695	0.8017	0.7719	0.7763	0.5907	0.5917	0.5550	0.5462
0.30	0.80	0.8473	0.8854	0.8664	0.8757	0.6862	0.7212	0.7073	0.6994
0.30	0.85	0.9110	0.9425	0.9378	0.9432	0.7813	0.8316	0.8420	0.8335
0.30	0.90	0.9578	0.9759	0.9793	0.9799	0.8738	0.9129	0.9389	0.9280
0.30	0.95	0.9851	0.9919	0.9955	0.9950	0.9425	0.9631	0.9865	0.9780
0.35	0.05	0.4871	0.4317	0.7329	0.7050	0.2578	0.2621	0.5744	0.5388
0.35	0.10	0.3452	0.3526	0.5020	0.5073	0.1593	0.1600	0.3374	0.3173
0.35	0.15	0.2292	0.2370	0.3264	0.3295	0.0956	0.0912	0.1781	0.1647
0.35	0.20	0.1490	0.1505	0.1926	0.1967	0.0596	0.0488	0.0846	0.0775
0.35	0.25	0.1026	0.0927	0.1078	0.1119	0.0410	0.0250	0.0372	0.0343
0.35	0.30	0.0847	0.0603	0.0637	0.0664	0.0336	0.0134	0.0158	0.0157

	0.35	0.35	0.0890	0.0500	0.0483	0.0500	0.0369	0.0100	0.0079	0.0100
	0.35	0.40	0.1106	0.0600	0.0557	0.0558	0.0508	0.0133	0.0078	0.0118
	0.35	0.45	0.1499	0.0904	0.0858	0.0811	0.0723	0.0242	0.0145	0.0202
	0.35	0.50	0.2077	0.1425	0.1394	0.1269	0.1017	0.0453	0.0300	0.0371
	0.35	0.55	0.2820	0.2173	0.2160	0.1954	0.1441	0.0808	0.0594	0.0668
	0.35	0.60	0.3691	0.3139	0.3127	0.2884	0.2035	0.1354	0.1096	0.1155
4	0.35	0.65	0.4638	0.4283	0.4244	0.4044	0.2790	0.2128	0.1882	0.1902
5	0.35	0.70	0.5616	0.5524	0.5451	0.5368	0.3674	0.3141	0.2995	0.2960
6	0.35	0.75	0.6611	0.6754	0.6695	0.6728	0.4636	0.4360	0.4406	0.4324
7	0.35	0.80	0.7584	0.7857	0.7897	0.7964	0.5639	0.5697	0.6005	0.5889
8	0.35	0.85	0.8465	0.8738	0.8913	0.8928	0.6751	0.7015	0.7613	0.7441
9	0.35	0.90	0.9189	0.9356	0.9581	0.9548	0.7938	0.8166	0.8940	0.8713
10	0.35	0.95	0.9667	0.9724	0.9890	0.9859	0.8919	0.9036	0.9712	0.9522
11	0.40	0.05	0.6109	0.5969	0.6130	0.7843	0.3711	0.3555	0.6815	0.6333
12	0.40	0.10	0.4596	0.4569	0.6156	0.6120	0.2450	0.2345	0.4460	0.4173
13	0.40	0.15	0.3229	0.3289	0.4351	0.4352	0.1518	0.1447	0.2600	0.2442
14	0.40	0.20	0.2194	0.2230	0.2786	0.2847	0.0938	0.0838	0.1363	0.1296
15	0.40	0.25	0.1495	0.1436	0.1670	0.1740	0.0605	0.0458	0.0662	0.0637
16	0.40	0.30	0.1079	0.0900	0.0989	0.1026	0.0417	0.0240	0.0305	0.0298
17	0.40	0.35	0.0891	0.0597	0.0629	0.0637	0.0337	0.0132	0.0139	0.0147
18	0.40	0.40	0.0885	0.0500	0.0511	0.0500	0.0352	0.0100	0.0079	0.0100
19	0.40	0.45	0.1057	0.0595	0.0606	0.0570	0.0443	0.0132	0.0089	0.0123
20	0.40	0.50	0.1415	0.0886	0.0916	0.0836	0.0609	0.0235	0.0167	0.0213
21	0.40	0.55	0.1951	0.1388	0.1448	0.1315	0.0887	0.0437	0.0342	0.0398
22	0.40	0.60	0.2647	0.2113	0.2198	0.2038	0.1310	0.0777	0.0674	0.0729
23	0.40	0.65	0.3473	0.3057	0.3152	0.3021	0.1885	0.1303	0.1242	0.1275
24	0.40	0.70	0.4401	0.4186	0.4287	0.4245	0.2606	0.2056	0.2122	0.2113
25	0.40	0.75	0.5432	0.5424	0.5582	0.5628	0.3448	0.3052	0.3350	0.3293
26	0.40	0.80	0.6528	0.6666	0.6971	0.7023	0.4409	0.4265	0.4906	0.4788
27	0.40	0.85	0.7620	0.7791	0.8276	0.8249	0.5582	0.5609	0.6671	0.6444
28	0.40	0.90	0.8613	0.8699	0.9238	0.9155	0.6946	0.6950	0.8323	0.7989
29	0.40	0.95	0.9346	0.9339	0.9767	0.9689	0.8195	0.8132	0.9452	0.9134
30	0.45	0.05	0.7220	0.6998	0.8763	0.8501	0.4934	0.4633	0.7739	0.7197
31	0.45	0.10	0.5769	0.5675	0.7183	0.7075	0.3487	0.3279	0.5559	0.5192
32	0.45	0.15	0.4323	0.4345	0.5458	0.5425	0.2302	0.2174	0.3547	0.3357
33	0.45	0.20	0.3123	0.3139	0.3777	0.3845	0.1499	0.1354	0.2041	0.1974
34	0.45	0.25	0.2216	0.2144	0.2450	0.2538	0.0996	0.0793	0.1089	0.1071
35	0.45	0.30	0.1575	0.1393	0.1537	0.1580	0.0666	0.0439	0.0546	0.0545
36	0.45	0.35	0.1162	0.0884	0.0962	0.0958	0.0456	0.0234	0.0258	0.0268
37	0.45	0.40	0.0936	0.0594	0.0643	0.0615	0.0350	0.0131	0.0122	0.0139
38	0.45	0.45	0.0887	0.0500	0.0540	0.0500	0.0328	0.0100	0.0077	0.0100
39	0.45	0.50	0.1021	0.0593	0.0641	0.0583	0.0385	0.0131	0.0098	0.0127
40	0.45	0.55	0.1336	0.0878	0.0951	0.0867	0.0538	0.0232	0.0191	0.0227
41	0.45	0.60	0.1825	0.1371	0.1476	0.1379	0.0807	0.0430	0.0394	0.0434
42	0.45	0.65	0.2474	0.2089	0.2224	0.2155	0.1205	0.0765	0.0779	0.0809
43	0.45	0.70	0.3277	0.3031	0.3211	0.3214	0.1745	0.1287	0.1430	0.1436
44	0.45	0.75	0.4249	0.4164	0.4457	0.4526	0.2421	0.2040	0.2431	0.2400
45	0.45	0.80	0.5375	0.5415	0.5935	0.5987	0.3265	0.3044	0.3844	0.3744
46	0.45	0.85	0.6604	0.6676	0.7470	0.7417	0.4395	0.4275	0.5641	0.5399
47	0.45	0.90	0.7836	0.7819	0.8735	0.8609	0.5821	0.5646	0.7538	0.7137
48	0.45	0.95	0.8848	0.8738	0.9558	0.9416	0.7258	0.7015	0.9053	0.8611
49	0.50	0.05	0.8142	0.7941	0.9232	0.9023	0.6147	0.5812	0.8486	0.7962
50	0.50	0.10	0.6873	0.6784	0.8050	0.7912	0.4639	0.4393	0.6604	0.6193
51	0.50	0.15	0.5478	0.5497	0.6517	0.6462	0.3278	0.3117	0.4579	0.4355
52	0.50	0.20	0.4210	0.4215	0.4848	0.4909	0.2281	0.2078	0.2875	0.2796
53	0.50	0.25	0.3152	0.3057	0.3393	0.3480	0.1599	0.1303	0.1675	0.1658
54	0.50	0.30	0.2317	0.2099	0.2283	0.2316	0.1101	0.0770	0.0911	0.0918
55	0.50	0.35	0.1594	0.1373	0.1492	0.1455	0.0738	0.0431	0.0462	0.0481
56	0.50	0.40	0.1252	0.0877	0.0961	0.0907	0.0496	0.0232	0.0221	0.0245
57	0.50	0.45	0.0981	0.0592	0.0553	0.0598	0.0359	0.0131	0.0109	0.0133
58	0.50	0.50	0.0891	0.0500	0.0551	0.0500	0.0314	0.0100	0.0077	0.0100



TABLE: NX=10 NY=50

LEVEL=0.05

LEVEL=0.01

PX	PY	Z1	Z1A	Z2	Z2A	Z1	Z1A	Z2	Z2A
0.05 0.05	0.1452	0.0500	0.0555	0.0500	0.0227	0.0100	0.0123	0.0100	
0.05 0.10	0.4494	0.3947	0.0095	0.0369	0.2299	0.0258	0.0020	0.0053	
0.05 0.15	0.5715	0.2158	0.0051	0.0630	0.4674	0.0800	0.0003	0.0087	
0.05 0.20	0.5999	0.3908	0.0367	0.1129	0.5701	0.1858	0.0001	0.0170	
0.05 0.25	0.6294	0.5829	0.1517	0.1936	0.5965	0.3422	0.0016	0.0345	
0.05 0.30	0.6985	0.7526	0.3391	0.3090	0.5134	0.5266	0.0151	0.0686	
0.05 0.35	0.7929	0.8751	0.5241	0.4540	0.6574	0.7037	0.0717	0.1294	
0.05 0.40	0.8720	0.9476	0.6727	0.6127	0.7376	0.8427	0.2026	0.2269	
0.05 0.45	0.9217	0.9822	0.7944	0.7610	0.8270	0.9313	0.3900	0.3656	
0.05 0.50	0.9536	0.9953	0.8877	0.8766	0.8940	0.9762	0.5791	0.5359	
0.05 0.55	0.9756	0.9991	0.9469	0.9492	0.9357	0.9938	0.7361	0.7112	
0.05 0.60	0.9889	0.9999	0.9780	0.9844	0.9634	0.9989	0.8535	0.8562	
0.05 0.65	0.9955	1.0000	0.9919	0.9967	0.9815	0.9999	0.9301	0.9472	
0.05 0.70	0.9983	1.0000	0.9974	0.9996	0.9913	1.0000	0.9719	0.9873	
0.05 0.75	0.9994	1.0000	0.9993	1.0000	0.9962	1.0000	0.9910	0.9983	
0.05 0.80	0.9998	1.0000	0.9998	1.0000	0.9986	1.0000	0.9979	0.9999	
0.05 0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9996	1.0000	0.9997	1.0000	
0.05 0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	1.0000	1.0000	
0.05 0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
0.10 0.05	0.0996	0.0792	0.1481	0.1550	0.0155	0.0201	0.0576	0.0600	
0.10 0.10	0.2681	0.0500	0.0435	0.0500	0.1347	0.0100	0.0137	0.0100	
0.10 0.15	0.3353	0.0751	0.0144	0.0449	0.2725	0.0186	0.0030	0.0079	
0.10 0.20	0.3531	0.1479	0.0245	0.0709	0.3321	0.0477	0.0007	0.0132	
0.10 0.25	0.3869	0.2643	0.0897	0.1186	0.3487	0.1062	0.0011	0.0243	
0.10 0.30	0.4717	0.4134	0.2029	0.1915	0.3669	0.2018	0.0088	0.0452	
0.10 0.35	0.5895	0.5745	0.3301	0.2926	0.4209	0.3343	0.0421	0.0819	
0.10 0.40	0.6947	0.7237	0.4638	0.4196	0.5202	0.4912	0.1213	0.1425	
0.10 0.45	0.7752	0.8422	0.6065	0.5625	0.6338	0.6508	0.2433	0.2344	
0.10 0.50	0.8443	0.9223	0.7402	0.7044	0.7281	0.7895	0.3887	0.3608	
0.10 0.55	0.9028	0.9678	0.8451	0.8262	0.8031	0.8914	0.5427	0.5149	
0.10 0.60	0.9446	0.9892	0.9162	0.9144	0.8677	0.9536	0.6903	0.6774	
0.10 0.65	0.9709	0.9972	0.9588	0.9663	0.9175	0.9842	0.8132	0.8208	
0.10 0.70	0.9858	0.9994	0.9818	0.9900	0.9508	0.9959	0.9026	0.9218	
0.10 0.75	0.9936	0.9999	0.9930	0.9980	0.9733	0.9993	0.9583	0.9754	
0.10 0.80	0.9975	1.0000	0.9979	0.9997	0.9872	0.9999	0.9864	0.9951	
0.10 0.85	0.9992	1.0000	0.9996	1.0000	0.9945	1.0000	0.9970	0.9995	
0.10 0.90	0.9998	1.0000	0.9999	1.0000	0.9984	1.0000	0.9996	1.0000	
0.10 0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9997	1.0000	1.0000	1.0000	
0.15 0.05	0.1030	0.1369	0.2697	0.2874	0.0195	0.0429	0.1372	0.1504	
0.15 0.10	0.1749	0.0699	0.1078	0.1062	0.0808	0.0167	0.0420	0.0331	
0.15 0.15	0.1996	0.0500	0.0398	0.0500	0.1556	0.0100	0.0121	0.0100	
0.15 0.20	0.2054	0.0681	0.0248	0.0487	0.1882	0.0161	0.0034	0.0093	
0.15 0.25	0.2328	0.1218	0.0547	0.0738	0.1979	0.0365	0.0014	0.0155	
0.15 0.30	0.3080	0.2105	0.1190	0.1200	0.2134	0.0774	0.0052	0.0282	
0.15 0.35	0.4152	0.3304	0.2028	0.1893	0.2617	0.1457	0.0241	0.0510	
0.15 0.40	0.5173	0.4710	0.3097	0.2842	0.3515	0.2455	0.0706	0.0897	
0.15 0.45	0.6094	0.6160	0.4428	0.4032	0.4571	0.3741	0.1478	0.1513	
0.15 0.50	0.7028	0.7475	0.5850	0.5384	0.5537	0.5204	0.2531	0.2423	
0.15 0.55	0.7915	0.8524	0.7148	0.6759	0.6451	0.6667	0.3842	0.3650	
0.15 0.60	0.8634	0.9246	0.8192	0.7988	0.7350	0.7942	0.5306	0.5133	
0.15 0.65	0.9164	0.9672	0.8945	0.8932	0.8118	0.8898	0.6748	0.6699	
0.15 0.70	0.9521	0.9882	0.9440	0.9534	0.8720	0.9504	0.8016	0.8103	
0.15 0.75	0.9745	0.9966	0.9740	0.9842	0.9203	0.9819	0.8982	0.9127	
0.15 0.80	0.9882	0.9993	0.9904	0.9961	0.9546	0.9949	0.9590	0.9702	
0.15 0.85	0.9954	0.9999	0.9975	0.9994	0.9771	0.9990	0.9881	0.9932	
0.15 0.90	0.9987	1.0000	0.9995	0.9999	0.9915	0.9999	0.9977	0.9991	
0.15 0.95	0.9997	1.0000	1.0000	1.0000	0.9978	1.0000	0.9998	0.9999	
0.20 0.05	0.1529	0.2105	0.4053	0.4181	0.0409	0.0774	0.2437	0.2584	
0.20 0.10	0.1508	0.1164	0.1988	0.1969	0.0591	0.0343	0.0915	0.0830	

	0.20	0.15	0.1365	0.0656	0.0855	0.0875	0.0913	0.0152	0.0322	0.0244
	0.20	0.20	0.1262	0.0500	0.0406	0.0500	0.1053	0.0100	0.0109	0.0100
	0.20	0.25	0.1407	0.0646	0.0412	0.0511	0.1095	0.0149	0.0037	0.0101
1	0.20	0.30	0.1960	0.1084	0.0711	0.0758	0.1207	0.0311	0.0037	0.0170
2	0.20	0.35	0.2790	0.1818	0.1221	0.1212	0.1578	0.0632	0.0135	0.0308
3	0.20	0.40	0.3643	0.2837	0.2003	0.1891	0.2276	0.1172	0.0398	0.0554
4	0.20	0.45	0.4527	0.4081	0.3099	0.2815	0.3125	0.1980	0.0871	0.0963
5	0.20	0.50	0.5538	0.5439	0.4405	0.3972	0.3975	0.3065	0.1595	0.1603
6	0.20	0.55	0.6584	0.6766	0.5752	0.5291	0.4894	0.4373	0.2614	0.2534
7	0.20	0.60	0.7528	0.7920	0.6987	0.6645	0.5882	0.5783	0.3895	0.3771
8	0.20	0.65	0.8313	0.8808	0.8014	0.7875	0.6799	0.7134	0.5343	0.5247
9	0.20	0.70	0.8911	0.9404	0.8801	0.8840	0.7618	0.8269	0.6819	0.6792
10	0.20	0.75	0.9349	0.9746	0.9364	0.9476	0.8357	0.9095	0.8134	0.8166
11	0.20	0.80	0.9655	0.9911	0.9730	0.9815	0.8944	0.9603	0.9115	0.9161
12	0.20	0.85	0.9843	0.9975	0.9914	0.9952	0.9399	0.9860	0.9683	0.9716
13	0.20	0.90	0.9945	0.9995	0.9979	0.9992	0.9735	0.9962	0.9920	0.9936
14	0.20	0.95	0.9986	0.9999	0.9998	0.9999	0.9912	0.9993	0.9989	0.9992
15	0.25	0.05	0.2417	0.2367	0.5399	0.5379	0.0854	0.1249	0.3658	0.3706
16	0.25	0.10	0.1812	0.1818	0.3084	0.3060	0.0663	0.0632	0.1632	0.1567
17	0.25	0.15	0.1288	0.1053	0.1529	0.1550	0.0649	0.0299	0.0680	0.0571
18	0.25	0.20	0.0973	0.0631	0.0752	0.0778	0.0631	0.0144	0.0268	0.0202
19	0.25	0.25	0.0942	0.0500	0.0471	0.0500	0.0614	0.0100	0.0097	0.0100
20	0.25	0.30	0.1260	0.0626	0.0494	0.0529	0.0673	0.0142	0.0045	0.0108
21	0.25	0.35	0.1816	0.1004	0.0745	0.0777	0.0924	0.0280	0.0079	0.0182
22	0.25	0.40	0.2448	0.1646	0.1261	0.1230	0.1413	0.0552	0.0219	0.0331
23	0.25	0.45	0.3199	0.2549	0.2083	0.1910	0.2030	0.1009	0.0497	0.0596
24	0.25	0.50	0.4146	0.3679	0.3167	0.2834	0.2708	0.1701	0.0970	0.1033
25	0.25	0.55	0.5203	0.4956	0.4410	0.3988	0.3520	0.2653	0.1707	0.1712
26	0.25	0.60	0.6253	0.6258	0.5684	0.5304	0.4456	0.3839	0.2737	0.2688
27	0.25	0.65	0.7217	0.7455	0.6878	0.6655	0.5395	0.5178	0.4046	0.3969
28	0.25	0.70	0.8033	0.8439	0.7916	0.7884	0.6330	0.6534	0.5560	0.5473
29	0.25	0.75	0.8708	0.9152	0.8772	0.8849	0.7256	0.7756	0.7103	0.7016
30	0.25	0.80	0.9237	0.9601	0.9409	0.9484	0.8066	0.8721	0.8431	0.8352
31	0.25	0.85	0.9608	0.9843	0.9775	0.9820	0.8786	0.9376	0.9332	0.9284
32	0.25	0.90	0.9839	0.9950	0.9935	0.9955	0.9387	0.9749	0.9790	0.9776
33	0.25	0.95	0.9950	0.9988	0.9992	0.9993	0.9754	0.9921	0.9963	0.9956
34	0.30	0.05	0.3569	0.3927	0.6618	0.6438	0.1560	0.1872	0.4915	0.4802
35	0.30	0.10	0.2531	0.2631	0.4270	0.4214	0.1015	0.1055	0.2547	0.2473
36	0.30	0.15	0.1652	0.1646	0.2405	0.2448	0.0688	0.0552	0.1225	0.1097
37	0.30	0.20	0.1084	0.0985	0.1307	0.1313	0.0502	0.0273	0.0547	0.0440
38	0.30	0.25	0.0839	0.0617	0.0726	0.0717	0.0407	0.0139	0.0221	0.0178
39	0.30	0.30	0.0909	0.0500	0.0488	0.0500	0.0403	0.0100	0.0086	0.0100
40	0.30	0.35	0.1197	0.0613	0.0515	0.0544	0.0541	0.0138	0.0062	0.0113
41	0.30	0.40	0.1602	0.0955	0.0798	0.0797	0.0848	0.0261	0.0121	0.0193
42	0.30	0.45	0.2168	0.1537	0.1355	0.1259	0.1259	0.0502	0.0274	0.0355
43	0.30	0.50	0.2957	0.2366	0.2179	0.1952	0.1754	0.0909	0.0568	0.0642
44	0.30	0.55	0.3910	0.3418	0.3224	0.2895	0.2404	0.1530	0.1069	0.1118
45	0.30	0.60	0.4944	0.4633	0.4409	0.4071	0.3199	0.2394	0.1840	0.1851
46	0.30	0.65	0.5979	0.5908	0.5643	0.5406	0.4057	0.3497	0.2932	0.2897
47	0.30	0.70	0.6943	0.7122	0.6846	0.6768	0.4998	0.4776	0.4345	0.4251
48	0.30	0.75	0.7829	0.8161	0.7971	0.7993	0.6003	0.6120	0.5970	0.5808
49	0.30	0.80	0.8597	0.8951	0.8910	0.8939	0.6968	0.7383	0.7557	0.7355
50	0.30	0.85	0.9200	0.9478	0.9520	0.9545	0.7935	0.8433	0.8798	0.8632
51	0.30	0.90	0.9625	0.9780	0.9839	0.9852	0.8827	0.9189	0.9550	0.9463
52	0.30	0.95	0.9862	0.9924	0.9975	0.9967	0.9447	0.9650	0.9902	0.9857
53	0.35	0.05	0.4841	0.4956	0.7541	0.7348	0.2513	0.2653	0.6109	0.5832
54	0.35	0.10	0.3535	0.3580	0.5452	0.5346	0.1636	0.1635	0.3607	0.3483
55	0.35	0.15	0.2362	0.2418	0.3439	0.3485	0.0997	0.0937	0.1963	0.1808
56	0.35	0.20	0.1533	0.1537	0.2070	0.2072	0.0616	0.0502	0.0978	0.0841
57	0.35	0.25	0.1048	0.0942	0.1183	0.1163	0.0411	0.0256	0.0437	0.0364
58	0.35	0.30	0.0865	0.0607	0.0677	0.0676	0.0324	0.0136	0.0178	0.0161

0.35	0.35	0.0900	0.0500	0.0487	0.0500	0.0355	0.0100	0.0081	0.0100
0.35	0.40	0.1082	0.0605	0.0558	0.0558	0.0512	0.0135	0.0078	0.0118
0.35	0.45	0.1441	0.0923	0.0875	0.0821	0.0754	0.0249	0.0150	0.0205
0.35	0.50	0.2024	0.1468	0.1442	0.1299	0.1084	0.0472	0.0319	0.0382
0.35	0.55	0.2798	0.2249	0.2247	0.2019	0.1560	0.0848	0.0639	0.0698
0.35	0.60	0.3717	0.3253	0.3256	0.3000	0.2174	0.1424	0.1181	0.1223
0.35	0.65	0.4715	0.4427	0.4416	0.4218	0.2888	0.2236	0.2029	0.2033
0.35	0.70	0.5732	0.5683	0.5676	0.5592	0.3743	0.3286	0.3250	0.3176
0.35	0.75	0.6760	0.6905	0.6996	0.6974	0.4720	0.4528	0.4819	0.4631
0.35	0.80	0.7735	0.7977	0.8217	0.8190	0.5744	0.5861	0.6541	0.6256
0.35	0.85	0.8587	0.8817	0.9108	0.9096	0.6885	0.7149	0.8073	0.7796
0.35	0.90	0.9260	0.9395	0.9659	0.9644	0.8043	0.8249	0.9161	0.8977
0.35	0.95	0.9684	0.9737	0.9934	0.9899	0.8943	0.9068	0.9781	0.9662
0.40	0.05	0.6096	0.6010	0.8444	0.8107	0.3655	0.3594	0.7166	0.6773
0.40	0.10	0.4690	0.4633	0.6552	0.6403	0.2499	0.2394	0.4741	0.4539
0.40	0.15	0.3328	0.3354	0.4565	0.4586	0.1563	0.1488	0.2876	0.2673
0.40	0.20	0.2268	0.2282	0.3012	0.3001	0.0959	0.0865	0.1582	0.1413
0.40	0.25	0.1541	0.1468	0.1841	0.1822	0.0609	0.0472	0.0776	0.0684
0.40	0.30	0.1105	0.0915	0.1062	0.1060	0.0410	0.0246	0.0343	0.0314
0.40	0.35	0.0897	0.0601	0.0648	0.0646	0.0329	0.0133	0.0146	0.0150
0.40	0.40	0.0860	0.0500	0.0514	0.0500	0.0358	0.0100	0.0079	0.0100
0.40	0.45	0.1006	0.0500	0.0613	0.0572	0.0464	0.0133	0.0090	0.0123
0.40	0.50	0.1364	0.0903	0.0940	0.0849	0.0653	0.0242	0.0175	0.0218
0.40	0.55	0.1922	0.1427	0.1499	0.1353	0.0965	0.0454	0.0365	0.0414
0.40	0.60	0.2659	0.2181	0.2287	0.2115	0.1398	0.0812	0.0722	0.0769
0.40	0.65	0.3532	0.3158	0.3288	0.3153	0.1943	0.1365	0.1339	0.1361
0.40	0.70	0.4505	0.4312	0.4498	0.4437	0.2651	0.2149	0.2322	0.2273
0.40	0.75	0.5579	0.5561	0.5907	0.5867	0.3513	0.3175	0.3726	0.3547
0.40	0.80	0.6690	0.6792	0.7342	0.7274	0.4501	0.4402	0.5444	0.5131
0.40	0.85	0.7765	0.7887	0.8515	0.8465	0.5713	0.5737	0.7174	0.6826
0.40	0.90	0.8704	0.8755	0.9364	0.9302	0.7057	0.7044	0.8597	0.8323
0.40	0.95	0.9368	0.9360	0.9851	0.9763	0.8214	0.8176	0.9568	0.9347
0.45	0.05	0.7225	0.7037	0.9033	0.8720	0.4897	0.4678	0.8044	0.7606
0.45	0.10	0.5875	0.5746	0.7514	0.7348	0.3554	0.3344	0.5873	0.5592
0.45	0.15	0.4450	0.4427	0.5705	0.5686	0.2365	0.2236	0.3920	0.3653
0.45	0.20	0.3230	0.3214	0.4082	0.4045	0.1533	0.1400	0.2359	0.2150
0.45	0.25	0.2291	0.2199	0.2685	0.2665	0.1009	0.0822	0.1266	0.1158
0.45	0.30	0.1615	0.1427	0.1647	0.1647	0.0666	0.0454	0.0612	0.0581
0.45	0.35	0.1173	0.0899	0.1001	0.0985	0.0455	0.0240	0.0276	0.0279
0.45	0.40	0.0916	0.0597	0.0655	0.0622	0.0361	0.0132	0.0126	0.0141
0.45	0.45	0.0843	0.0500	0.0544	0.0500	0.0348	0.0100	0.0079	0.0100
0.45	0.50	0.0973	0.0597	0.0651	0.0587	0.0415	0.0132	0.0101	0.0128
0.45	0.55	0.1302	0.0894	0.0977	0.0884	0.0586	0.0238	0.0200	0.0234
0.45	0.60	0.1824	0.1407	0.1530	0.1425	0.0857	0.0445	0.0418	0.0455
0.45	0.65	0.2514	0.2152	0.2324	0.2246	0.1235	0.0797	0.0838	0.0861
0.45	0.70	0.3360	0.3121	0.3395	0.3365	0.1770	0.1343	0.1578	0.1544
0.45	0.75	0.4381	0.4275	0.4778	0.4739	0.2466	0.2122	0.2748	0.2594
0.45	0.80	0.5532	0.5532	0.6321	0.6240	0.3338	0.3148	0.4339	0.4041
0.45	0.85	0.6759	0.6776	0.7733	0.7667	0.4510	0.4384	0.6140	0.5777
0.45	0.90	0.7943	0.7887	0.8920	0.8807	0.5925	0.5737	0.7848	0.7520
0.45	0.95	0.8871	0.8768	0.9697	0.9534	0.7263	0.7065	0.9228	0.8901
0.50	0.05	0.8159	0.7977	0.9438	0.9192	0.6132	0.5861	0.8728	0.8319
0.50	0.10	0.6985	0.6856	0.8307	0.8154	0.4726	0.4473	0.6928	0.6599
0.50	0.15	0.5626	0.5591	0.6782	0.6728	0.3367	0.3202	0.5031	0.4703
0.50	0.20	0.4347	0.4312	0.5210	0.5145	0.2333	0.2149	0.3291	0.3035
0.50	0.25	0.3258	0.3139	0.3682	0.3653	0.1626	0.1354	0.1923	0.1795
0.50	0.30	0.2378	0.2158	0.2431	0.2423	0.1112	0.0800	0.1014	0.0985
0.50	0.35	0.1717	0.1407	0.1558	0.1520	0.0748	0.0445	0.0495	0.0508
0.50	0.40	0.1240	0.0892	0.0989	0.0929	0.0521	0.0237	0.0231	0.0254
0.50	0.45	0.0943	0.0596	0.0663	0.0603	0.0388	0.0132	0.0112	0.0134
0.50	0.50	0.0843	0.0500	0.0557	0.0500	0.0340	0.0100	0.0079	0.0100

TABLE: NX=15 NY=15

LEVEL=0.05

LEVEL=0.01

PX	PY	Z1	Z1A	Z2	Z2A	Z1	Z1A	Z2	Z2A
0.05	0.05	0.0051	0.0500	0.0051	0.0500	0.0006	0.0100	0.0000	0.0100
0.05	0.10	0.0277	0.0818	0.0277	0.0804	0.0061	0.0210	0.0011	0.0204
0.05	0.15	0.0893	0.1525	0.0893	0.1459	0.0300	0.0497	0.0080	0.0460
0.05	0.20	0.1881	0.2474	0.1880	0.2311	0.0828	0.0968	0.0299	0.0855
0.05	0.25	0.3121	0.3588	0.3117	0.3287	0.1666	0.1641	0.0757	0.1389
0.05	0.30	0.4468	0.4794	0.4458	0.4336	0.2746	0.2521	0.1494	0.2062
0.05	0.35	0.5792	0.6009	0.5771	0.5404	0.3960	0.3593	0.2494	0.2867
0.05	0.40	0.6989	0.7150	0.6953	0.6441	0.5192	0.4810	0.3683	0.3787
0.05	0.45	0.7989	0.8139	0.7938	0.7397	0.6349	0.6089	0.4961	0.4793
0.05	0.50	0.8757	0.8917	0.8697	0.8228	0.7364	0.7322	0.6219	0.5844
0.05	0.55	0.9297	0.9458	0.9235	0.8900	0.8203	0.8388	0.7358	0.6886
0.05	0.60	0.9640	0.9779	0.9585	0.9396	0.8856	0.9188	0.8305	0.7854
0.05	0.65	0.9835	0.9933	0.9795	0.9719	0.9332	0.9682	0.9019	0.8682
0.05	0.70	0.9934	0.9987	0.9909	0.9897	0.9651	0.9915	0.9499	0.9313
0.05	0.75	0.9977	0.9999	0.9965	0.9974	0.9844	0.9987	0.9782	0.9720
0.05	0.80	0.9993	1.0000	0.9989	0.9996	0.9944	0.9999	0.9921	0.9923
0.05	0.85	0.9998	1.0000	0.9997	1.0000	0.9985	1.0000	0.9978	0.9989
0.05	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9998	1.0000	0.9996	1.0000
0.05	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.10	0.05	0.0277	0.0818	0.0277	0.0804	0.0061	0.0210	0.0011	0.0204
0.10	0.10	0.0246	0.0500	0.0246	0.0500	0.0055	0.0100	0.0010	0.0100
0.10	0.15	0.0488	0.0700	0.0487	0.0692	0.0151	0.0168	0.0039	0.0164
0.10	0.20	0.1011	0.1211	0.1006	0.1171	0.0407	0.0362	0.0143	0.0342
0.10	0.25	0.1801	0.1968	0.1785	0.1850	0.0854	0.0705	0.0377	0.0638
0.10	0.30	0.2823	0.2930	0.2778	0.2712	0.1494	0.1227	0.0790	0.1064
0.10	0.35	0.4005	0.4047	0.3914	0.3686	0.2306	0.1956	0.1415	0.1632
0.10	0.40	0.5252	0.5250	0.5100	0.4734	0.3252	0.2900	0.2258	0.2348
0.10	0.45	0.6452	0.6456	0.6240	0.5804	0.4287	0.4042	0.3298	0.3204
0.10	0.50	0.7509	0.7571	0.7256	0.6838	0.5358	0.5323	0.4478	0.4184
0.10	0.55	0.8362	0.8508	0.8103	0.7780	0.6412	0.6643	0.5708	0.5251
0.10	0.60	0.8994	0.9209	0.8767	0.8576	0.7394	0.7867	0.6884	0.6355
0.10	0.65	0.9425	0.9657	0.9255	0.9191	0.8250	0.8858	0.7909	0.7423
0.10	0.70	0.9696	0.9888	0.9592	0.9611	0.8937	0.9522	0.8718	0.8375
0.10	0.75	0.9855	0.9976	0.9804	0.9853	0.9435	0.9862	0.9292	0.9131
0.10	0.80	0.9941	0.9997	0.9922	0.9961	0.9749	0.9978	0.9657	0.9639
0.10	0.85	0.9981	1.0000	0.9977	0.9994	0.9914	0.9999	0.9862	0.9900
0.10	0.90	0.9996	1.0000	0.9996	1.0000	0.9980	1.0000	0.9961	0.9987
0.10	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9998	1.0000	0.9996	1.0000
0.15	0.05	0.0893	0.1525	0.0893	0.1459	0.0300	0.0497	0.0080	0.0460
0.15	0.10	0.0488	0.0700	0.0487	0.0692	0.0151	0.0168	0.0039	0.0164
0.15	0.15	0.0411	0.0500	0.0409	0.0500	0.0125	0.0100	0.0033	0.0100
0.15	0.20	0.0604	0.0651	0.0595	0.0645	0.0214	0.0150	0.0073	0.0148
0.15	0.25	0.1056	0.1061	0.1026	0.1032	0.0429	0.0302	0.0186	0.0288
0.15	0.30	0.1764	0.1701	0.1687	0.1619	0.0783	0.0577	0.0412	0.0529
0.15	0.35	0.2701	0.2552	0.2545	0.2380	0.1286	0.1011	0.0791	0.0890
0.15	0.40	0.3801	0.3586	0.3543	0.3285	0.1944	0.1639	0.1363	0.1388
0.15	0.45	0.4970	0.4751	0.4610	0.4298	0.2755	0.2487	0.2145	0.2036
0.15	0.50	0.6107	0.5973	0.5678	0.5372	0.3706	0.3558	0.3123	0.2841
0.15	0.55	0.7130	0.7156	0.6689	0.6446	0.4764	0.4816	0.4248	0.3792
0.15	0.60	0.7988	0.8199	0.7500	0.7458	0.5876	0.6176	0.5435	0.4864
0.15	0.65	0.8668	0.9015	0.8377	0.8342	0.6968	0.7499	0.6588	0.6006
0.15	0.70	0.9180	0.9561	0.8998	0.9046	0.7955	0.8623	0.7619	0.7146
0.15	0.75	0.9544	0.9854	0.9451	0.9539	0.8766	0.9412	0.8474	0.8190
0.15	0.80	0.9783	0.9969	0.9745	0.9827	0.9356	0.9830	0.9130	0.9036
0.15	0.85	0.9920	0.9997	0.9907	0.9957	0.9725	0.9974	0.9589	0.9610
0.15	0.90	0.9981	1.0000	0.9977	0.9994	0.9914	0.9999	0.9862	0.9900
0.15	0.95	0.9998	1.0000	0.9997	1.0000	0.9985	1.0000	0.9978	0.9989
0.20	0.05	0.1881	0.2474	0.1880	0.2311	0.0828	0.0968	0.0299	0.0855
0.20	0.10	0.1011	0.1211	0.1006	0.1171	0.0407	0.0362	0.0143	0.0342



0.20	0.15	0.0634	0.0651	0.0595	0.0645	0.0214	0.0150	0.0073	0.0148
0.20	0.20	0.0514	0.0500	0.0496	0.0500	0.0167	0.0100	0.0058	0.0100
0.20	0.25	0.0687	0.0625	0.0646	0.0620	0.0232	0.0141	0.0099	0.0140
0.20	0.30	0.1119	0.0976	0.1017	0.0952	0.0403	0.0269	0.0214	0.0258
0.20	0.35	0.1769	0.1542	0.1587	0.1475	0.0691	0.0505	0.0435	0.0467
0.20	0.40	0.2627	0.2318	0.2329	0.2172	0.1116	0.0884	0.0802	0.0786
0.20	0.45	0.3623	0.3291	0.3209	0.3028	0.1700	0.1448	0.1349	0.1238
0.20	0.50	0.4581	0.4423	0.4187	0.4013	0.2459	0.2232	0.2090	0.1843
0.20	0.55	0.5730	0.5650	0.5222	0.5085	0.3393	0.3255	0.3012	0.2614
0.20	0.60	0.6717	0.6878	0.6265	0.6189	0.4473	0.4497	0.4070	0.3549
0.20	0.65	0.7607	0.7995	0.7261	0.7253	0.5636	0.5886	0.5203	0.4629
0.20	0.70	0.8375	0.8895	0.8149	0.8203	0.6796	0.7283	0.6338	0.5809
0.20	0.75	0.9004	0.9509	0.8875	0.8971	0.7853	0.8503	0.7411	0.7011
0.20	0.80	0.9476	0.9841	0.9407	0.9513	0.8723	0.9372	0.8362	0.8128
0.20	0.85	0.9783	0.9969	0.9745	0.9827	0.9356	0.9830	0.9130	0.9036
0.20	0.90	0.9941	0.9997	0.9922	0.9961	0.9749	0.9978	0.9657	0.9639
0.20	0.95	0.9993	1.0000	0.9989	0.9996	0.9944	0.9999	0.9921	0.9923
0.25	0.05	0.3121	0.3588	0.3117	0.3287	0.1666	0.1641	0.0757	0.1389
0.25	0.10	0.1801	0.1968	0.1785	0.1860	0.0854	0.0705	0.0377	0.0638
0.25	0.15	0.1056	0.1061	0.1026	0.1032	0.0429	0.0302	0.0186	0.0288
0.25	0.20	0.0687	0.0625	0.0646	0.0620	0.0232	0.0141	0.0099	0.0140
0.25	0.25	0.0601	0.0500	0.0542	0.0500	0.0177	0.0100	0.0080	0.0100
0.25	0.30	0.0761	0.0609	0.0660	0.0605	0.0224	0.0136	0.0121	0.0135
0.25	0.35	0.1147	0.0923	0.0973	0.0903	0.0367	0.0249	0.0237	0.0240
0.25	0.40	0.1737	0.1442	0.1462	0.1383	0.0620	0.0460	0.0457	0.0429
0.25	0.45	0.2494	0.2169	0.2117	0.2040	0.1011	0.0806	0.0814	0.0722
0.25	0.50	0.3377	0.3102	0.2927	0.2863	0.1571	0.1331	0.1333	0.1146
0.25	0.55	0.4342	0.4215	0.3875	0.3832	0.2321	0.2078	0.2028	0.1725
0.25	0.60	0.5352	0.5451	0.4928	0.4911	0.3262	0.3076	0.2894	0.2479
0.25	0.65	0.6371	0.6718	0.6030	0.6042	0.4363	0.4321	0.3909	0.3415
0.25	0.70	0.7357	0.7894	0.7108	0.7153	0.5557	0.5747	0.5037	0.4518
0.25	0.75	0.8257	0.8854	0.8080	0.8157	0.6755	0.7212	0.6230	0.5745
0.25	0.80	0.9004	0.9509	0.8875	0.8971	0.7853	0.8503	0.7411	0.7011
0.25	0.85	0.9544	0.9854	0.9451	0.9539	0.8766	0.9412	0.8474	0.8190
0.25	0.90	0.9855	0.9976	0.9804	0.9853	0.9435	0.9862	0.9292	0.9131
0.25	0.95	0.9977	0.9999	0.9965	0.9974	0.9844	0.9987	0.9782	0.9720
0.30	0.05	0.4468	0.4794	0.4458	0.4336	0.2746	0.2521	0.1494	0.2062
0.30	0.10	0.2823	0.2930	0.2778	0.2712	0.1494	0.1227	0.0790	0.1064
0.30	0.15	0.1764	0.1701	0.1687	0.1619	0.0783	0.0577	0.0412	0.0529
0.30	0.20	0.1119	0.0976	0.1017	0.0952	0.0403	0.0269	0.0214	0.0258
0.30	0.25	0.0761	0.0609	0.0660	0.0605	0.0224	0.0136	0.0121	0.0135
0.30	0.30	0.0666	0.0500	0.0548	0.0500	0.0170	0.0100	0.0098	0.0100
0.30	0.35	0.0796	0.0599	0.0636	0.0595	0.0209	0.0133	0.0139	0.0131
0.30	0.40	0.1126	0.0890	0.0902	0.0872	0.0341	0.0236	0.0256	0.0228
0.30	0.45	0.1634	0.1378	0.1339	0.1325	0.0583	0.0433	0.0471	0.0405
0.30	0.50	0.2302	0.2077	0.1952	0.1957	0.0966	0.0759	0.0809	0.0683
0.30	0.55	0.3114	0.2989	0.2744	0.2764	0.1522	0.1263	0.1298	0.1092
0.30	0.60	0.4057	0.4100	0.3704	0.3732	0.2275	0.1994	0.1959	0.1661
0.30	0.65	0.5111	0.5357	0.4796	0.4828	0.3223	0.2993	0.2805	0.2417
0.30	0.70	0.6235	0.6666	0.5959	0.5995	0.4338	0.4265	0.3838	0.3372
0.30	0.75	0.7357	0.7894	0.7108	0.7153	0.5557	0.5747	0.5037	0.4518
0.30	0.80	0.8375	0.8895	0.8149	0.8203	0.6796	0.7283	0.6338	0.5809
0.30	0.85	0.9180	0.9561	0.8998	0.9046	0.7955	0.8623	0.7619	0.7146
0.30	0.90	0.9696	0.9888	0.9592	0.9611	0.8937	0.9522	0.8718	0.8375
0.30	0.95	0.9934	0.9987	0.9909	0.9897	0.9651	0.9915	0.9499	0.9313
0.35	0.05	0.5792	0.6009	0.5771	0.5404	0.3960	0.3593	0.2494	0.2867
0.35	0.10	0.4005	0.4047	0.3914	0.3686	0.2306	0.1956	0.1415	0.1632
0.35	0.15	0.2701	0.2552	0.2545	0.2380	0.1286	0.1011	0.0791	0.0890
0.35	0.20	0.1769	0.1542	0.1587	0.1475	0.0691	0.0505	0.0435	0.0467
0.35	0.25	0.1147	0.0923	0.0973	0.0903	0.0367	0.0249	0.0237	0.0240
0.35	0.30	0.0796	0.0599	0.0636	0.0595	0.0209	0.0133	0.0139	0.0131

	0.35	0.35	0.0680	0.0500	0.0521	0.0500	0.0162	0.0100	0.0114	0.0100
	0.35	0.40	0.0771	0.0592	0.0592	0.0589	0.0202	0.0131	0.0153	0.0129
	0.35	0.45	0.1048	0.0869	0.0835	0.0852	0.0331	0.0229	0.0265	0.0221
	0.35	0.50	0.1500	0.1341	0.1253	0.1291	0.0572	0.0417	0.0469	0.0390
	0.35	0.55	0.2128	0.2026	0.1859	0.1912	0.0955	0.0734	0.0792	0.0662
	0.35	0.60	0.2943	0.2936	0.2661	0.2718	0.1512	0.1231	0.1266	0.1067
	0.35	0.65	0.3945	0.4063	0.3652	0.3700	0.2266	0.1967	0.1927	0.1641
	0.35	0.70	0.5111	0.5357	0.4796	0.4828	0.3223	0.2993	0.2805	0.2417
	0.35	0.75	0.6371	0.6718	0.6030	0.6042	0.4363	0.4321	0.3909	0.3415
	0.35	0.80	0.7607	0.7995	0.7261	0.7253	0.5636	0.5886	0.5203	0.4629
	0.35	0.85	0.8668	0.9015	0.8377	0.8342	0.6968	0.7499	0.6588	0.6006
	0.35	0.90	0.9425	0.9657	0.9255	0.9191	0.8250	0.8858	0.7909	0.7423
	0.35	0.95	0.9835	0.9933	0.9795	0.9719	0.9332	0.9682	0.9019	0.8682
	0.40	0.05	0.6989	0.7150	0.6953	0.6441	0.5192	0.4810	0.3683	0.3787
	0.40	0.10	0.5252	0.5250	0.5100	0.4734	0.3252	0.2900	0.2258	0.2348
	0.40	0.15	0.3801	0.3586	0.3543	0.3285	0.1944	0.1639	0.1363	0.1388
	0.40	0.20	0.2627	0.2318	0.2329	0.2172	0.1116	0.0884	0.0802	0.0786
	0.40	0.25	0.1737	0.1442	0.1462	0.1383	0.0620	0.0460	0.0457	0.0429
	0.40	0.30	0.1126	0.0890	0.0902	0.0872	0.0341	0.0236	0.0256	0.0228
	0.40	0.35	0.0771	0.0592	0.0592	0.0589	0.0202	0.0131	0.0153	0.0129
	0.40	0.40	0.0642	0.0500	0.0487	0.0500	0.0161	0.0100	0.0124	0.0100
	0.40	0.45	0.0710	0.0589	0.0556	0.0585	0.0202	0.0129	0.0159	0.0128
	0.40	0.50	0.0963	0.0857	0.0794	0.0841	0.0332	0.0224	0.0265	0.0217
	0.40	0.55	0.1406	0.1323	0.1213	0.1274	0.0573	0.0409	0.0462	0.0384
	0.40	0.60	0.2059	0.2010	0.1830	0.1897	0.0954	0.0726	0.0782	0.0655
	0.40	0.65	0.2943	0.2936	0.2661	0.2718	0.1512	0.1231	0.1266	0.1067
	0.40	0.70	0.4057	0.4100	0.3704	0.3732	0.2275	0.1994	0.1959	0.1661
	0.40	0.75	0.5352	0.5451	0.4928	0.4911	0.3262	0.3076	0.2894	0.2479
	0.40	0.80	0.6717	0.6878	0.6265	0.6189	0.4473	0.4497	0.4070	0.3549
	0.40	0.85	0.7988	0.8199	0.7600	0.7458	0.5876	0.6176	0.5435	0.4864
	0.40	0.90	0.8994	0.9209	0.8767	0.8576	0.7394	0.7867	0.6884	0.6355
	0.40	0.95	0.9640	0.9779	0.9585	0.9396	0.8856	0.9188	0.8305	0.7854
	0.45	0.05	0.7989	0.8139	0.7938	0.7397	0.6349	0.6089	0.4961	0.4793
	0.45	0.10	0.6452	0.6456	0.6240	0.5804	0.4287	0.4042	0.3298	0.3204
	0.45	0.15	0.4970	0.4751	0.4610	0.4298	0.2755	0.2487	0.2145	0.2036
	0.45	0.20	0.3623	0.3291	0.3209	0.3028	0.1700	0.1448	0.1349	0.1238
	0.45	0.25	0.2494	0.2169	0.2117	0.2040	0.1011	0.0806	0.0814	0.0722
	0.45	0.30	0.1634	0.1378	0.1339	0.1325	0.0583	0.0433	0.0471	0.0405
	0.45	0.35	0.1048	0.0869	0.0835	0.0852	0.0331	0.0229	0.0265	0.0221
	0.45	0.40	0.0710	0.0589	0.0556	0.0585	0.0202	0.0129	0.0159	0.0128
	0.45	0.45	0.0589	0.0500	0.0463	0.0500	0.0163	0.0100	0.0127	0.0100
	0.45	0.50	0.0561	0.0587	0.0538	0.0584	0.0205	0.0129	0.0159	0.0128
	0.45	0.55	0.0927	0.0854	0.0782	0.0838	0.0334	0.0223	0.0264	0.0216
	0.45	0.60	0.1406	0.1323	0.1213	0.1274	0.0573	0.0409	0.0462	0.0384
	0.45	0.65	0.2128	0.2026	0.1859	0.1912	0.0955	0.0734	0.0792	0.0662
	0.45	0.70	0.3114	0.2989	0.2744	0.2764	0.1522	0.1263	0.1298	0.1092
	0.45	0.75	0.4342	0.4215	0.3875	0.3832	0.2321	0.2078	0.2028	0.1725
	0.45	0.80	0.5730	0.5650	0.5222	0.5085	0.3393	0.3255	0.3012	0.2614
	0.45	0.85	0.7130	0.7156	0.6589	0.6446	0.4764	0.4816	0.4248	0.3792
	0.45	0.90	0.8362	0.8508	0.8103	0.7780	0.5412	0.6643	0.5708	0.5251
	0.45	0.95	0.9297	0.9458	0.9235	0.8900	0.8203	0.8388	0.7358	0.6886
	0.50	0.05	0.8757	0.8917	0.8697	0.8228	0.7364	0.7322	0.6219	0.5844
	0.50	0.10	0.7509	0.7571	0.7256	0.6838	0.5358	0.5323	0.4478	0.4184
	0.50	0.15	0.6107	0.5973	0.5678	0.5372	0.3706	0.3558	0.3123	0.2841
	0.50	0.20	0.4681	0.4423	0.4187	0.4013	0.2459	0.2232	0.2090	0.1843
	0.50	0.25	0.3377	0.3102	0.2927	0.2863	0.1571	0.1331	0.1333	0.1146
	0.50	0.30	0.2302	0.2077	0.1952	0.1957	0.0966	0.0759	0.0809	0.0683
	0.50	0.35	0.1500	0.1341	0.1253	0.1291	0.0572	0.0417	0.0469	0.0390
	0.50	0.40	0.0963	0.0857	0.0794	0.0841	0.0332	0.0224	0.0265	0.0217
	0.50	0.45	0.0661	0.0587	0.0538	0.0584	0.0205	0.0129	0.0159	0.0128
	0.50	0.50	0.0565	0.0500	0.0456	0.0500	0.0165	0.0100	0.0127	0.0100

TABLE: NX=15 NY=20

LEVEL=0.05

LEVEL=0.01

PX	PY	Z1	Z1A	Z2	Z2A	Z1	Z1A	Z2	Z2A
0.05	0.05	0.0096	0.0500	0.0144	0.0500	0.0014	0.0100	0.0002	0.0100
0.05	0.10	0.0633	0.0981	0.0255	0.0729	0.0202	0.0233	0.0003	0.0170
0.05	0.15	0.1717	0.1760	0.0885	0.1374	0.0811	0.0605	0.0029	0.0391
0.05	0.20	0.3059	0.2948	0.2051	0.2267	0.1837	0.1238	0.0159	0.0761
0.05	0.25	0.4433	0.4310	0.3552	0.3340	0.3102	0.2148	0.0524	0.1303
0.05	0.30	0.5738	0.5709	0.5125	0.4519	0.4432	0.3309	0.1238	0.2030
0.05	0.35	0.6920	0.7012	0.6556	0.5725	0.5715	0.4649	0.2322	0.2940
0.05	0.40	0.7925	0.8111	0.7725	0.6873	0.6881	0.6049	0.3684	0.4007
0.05	0.45	0.8714	0.8941	0.8597	0.7885	0.7873	0.7365	0.5154	0.5178
0.05	0.50	0.9275	0.9490	0.9194	0.8703	0.8655	0.8460	0.6555	0.6378
0.05	0.55	0.9634	0.9799	0.9571	0.9299	0.9217	0.9243	0.7748	0.7511
0.05	0.60	0.9836	0.9939	0.9790	0.9678	0.9584	0.9706	0.8663	0.8480
0.05	0.65	0.9936	0.9987	0.9907	0.9882	0.9800	0.9918	0.9293	0.9211
0.05	0.70	0.9979	0.9998	0.9964	0.9969	0.9915	0.9986	0.9676	0.9674
0.05	0.75	0.9994	1.0000	0.9988	0.9995	0.9969	0.9999	0.9876	0.9904
0.05	0.80	0.9999	1.0000	0.9997	1.0000	0.9991	1.0000	0.9963	0.9983
0.05	0.85	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	0.9998	1.0000	0.9992	0.9999
0.05	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000
0.05	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.10	0.05	0.0284	0.0848	0.0718	0.0981	0.0059	0.0221	0.0047	0.0281
0.10	0.10	0.0391	0.0500	0.0362	0.0500	0.0112	0.0100	0.0017	0.0100
0.10	0.15	0.0849	0.0734	0.0524	0.0657	0.0379	0.0180	0.0018	0.0150
0.10	0.20	0.1557	0.1350	0.1120	0.1142	0.0883	0.0421	0.0077	0.0316
0.10	0.25	0.2464	0.2273	0.2065	0.1872	0.1593	0.0860	0.0260	0.0607
0.10	0.30	0.3552	0.3437	0.3243	0.2806	0.2486	0.1542	0.0649	0.1050
0.10	0.35	0.4769	0.4748	0.4524	0.3893	0.3536	0.2485	0.1300	0.1671
0.10	0.40	0.6019	0.6088	0.5781	0.5068	0.4687	0.3670	0.2221	0.2482
0.10	0.45	0.7181	0.7330	0.6917	0.6251	0.5855	0.5024	0.3369	0.3474
0.10	0.50	0.8157	0.8367	0.7870	0.7353	0.5947	0.6424	0.4656	0.4612
0.10	0.55	0.8893	0.9130	0.8616	0.8298	0.7886	0.7715	0.5971	0.5830
0.10	0.60	0.9391	0.9614	0.9163	0.9028	0.8633	0.8751	0.7193	0.7036
0.10	0.65	0.9694	0.9865	0.9537	0.9526	0.9183	0.9448	0.8221	0.8118
0.10	0.70	0.9850	0.9966	0.9771	0.9813	0.9557	0.9819	0.8993	0.8977
0.10	0.75	0.9943	0.9995	0.9904	0.9946	0.9790	0.9962	0.9503	0.9554
0.10	0.80	0.9981	1.0000	0.9969	0.9990	0.9918	0.9996	0.9794	0.9860
0.10	0.85	0.9995	1.0000	0.9993	0.9999	0.9977	1.0000	0.9933	0.9974
0.10	0.90	0.9999	1.0000	0.9999	1.0000	0.9996	1.0000	0.9986	0.9998
0.10	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000
0.15	0.05	0.0917	0.1602	0.1688	0.1853	0.0288	0.0532	0.0236	0.0685
0.15	0.10	0.0560	0.0723	0.0747	0.0788	0.0161	0.0176	0.0087	0.0202
0.15	0.15	0.0564	0.0500	0.0490	0.0500	0.0212	0.0100	0.0036	0.0100
0.15	0.20	0.0837	0.0675	0.0667	0.0626	0.0423	0.0159	0.0045	0.0140
0.15	0.25	0.1357	0.1161	0.1175	0.1028	0.0794	0.0342	0.0127	0.0278
0.15	0.30	0.2135	0.1928	0.1951	0.1660	0.1343	0.0685	0.0328	0.0526
0.15	0.35	0.3157	0.2945	0.2927	0.2500	0.2086	0.1236	0.0700	0.0912
0.15	0.40	0.4353	0.4154	0.4026	0.3514	0.3010	0.2033	0.1285	0.1468
0.15	0.45	0.5609	0.5464	0.5165	0.4651	0.4067	0.3087	0.2107	0.2214
0.15	0.50	0.6793	0.6755	0.6266	0.5839	0.5183	0.4362	0.3152	0.3154
0.15	0.55	0.7834	0.7906	0.7267	0.6989	0.5277	0.5764	0.4366	0.4266
0.15	0.60	0.8591	0.8816	0.8127	0.8012	0.7282	0.7147	0.5653	0.5493
0.15	0.65	0.9156	0.9437	0.8919	0.8834	0.8150	0.8342	0.6891	0.6744
0.15	0.70	0.9535	0.9788	0.9335	0.9416	0.8850	0.9214	0.7968	0.7901
0.15	0.75	0.9772	0.9943	0.9680	0.9764	0.9369	0.9721	0.8811	0.8845
0.15	0.80	0.9907	0.9990	0.9877	0.9930	0.9710	0.9935	0.9400	0.9494
0.15	0.85	0.9972	0.9999	0.9966	0.9987	0.9896	0.9992	0.9759	0.9842
0.15	0.90	0.9995	1.0000	0.9995	0.9999	0.9973	1.0000	0.9935	0.9972
0.15	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9996	1.0000	0.9992	0.9998
0.20	0.05	0.2013	0.2595	0.2905	0.2914	0.0829	0.1035	0.0665	0.1277
0.20	0.10	0.1134	0.1283	0.1407	0.1411	0.0395	0.0392	0.0262	0.0462



0.20	0.15	0.0710	0.0670	0.0742	0.0709	0.0229	0.0157	0.0103	0.0172
0.20	0.20	0.0518	0.0500	0.0565	0.0500	0.0242	0.0100	0.0052	0.0100
0.20	0.25	0.0807	0.0644	0.0722	0.0610	0.0398	0.0148	0.0070	0.0135
0.20	0.30	0.1274	0.1056	0.1146	0.0953	0.0701	0.0300	0.0163	0.0257
0.20	0.35	0.2018	0.1726	0.1795	0.1534	0.1173	0.0589	0.0363	0.0479
0.20	0.40	0.3002	0.2643	0.2630	0.2313	0.1826	0.1062	0.0715	0.0831
0.20	0.45	0.4145	0.3773	0.3605	0.3277	0.2651	0.1765	0.1263	0.1347
0.20	0.50	0.5336	0.5045	0.4668	0.4387	0.3615	0.2726	0.2037	0.2055
0.20	0.55	0.6466	0.6353	0.5762	0.5577	0.4673	0.3935	0.3034	0.2967
0.20	0.60	0.7461	0.7571	0.6830	0.6759	0.5769	0.5323	0.4207	0.4071
0.20	0.65	0.8285	0.8579	0.7911	0.7837	0.6844	0.6755	0.5466	0.5314
0.20	0.70	0.8933	0.9301	0.8641	0.8722	0.7834	0.8053	0.6705	0.6607
0.20	0.75	0.9411	0.9729	0.9272	0.9359	0.8673	0.9048	0.7823	0.7820
0.20	0.80	0.9728	0.9925	0.9681	0.9744	0.9301	0.9653	0.8744	0.8817
0.20	0.85	0.9905	0.9987	0.9896	0.9927	0.9695	0.9919	0.9411	0.9499
0.20	0.90	0.9979	0.9999	0.9978	0.9987	0.9894	0.9991	0.9803	0.9855
0.20	0.95	0.9998	1.0000	0.9998	0.9999	0.9976	1.0000	0.9965	0.9978
0.25	0.05	0.3432	0.3746	0.4238	0.4054	0.1720	0.1746	0.1373	0.2031
0.25	0.10	0.2069	0.2100	0.2331	0.2271	0.0849	0.0771	0.0592	0.0887
0.25	0.15	0.1216	0.1126	0.1278	0.1201	0.0410	0.0328	0.0251	0.0366
0.25	0.20	0.0756	0.0641	0.0758	0.0667	0.0240	0.0147	0.0109	0.0157
0.25	0.25	0.0645	0.0500	0.0603	0.0500	0.0238	0.0100	0.0066	0.0100
0.25	0.30	0.0818	0.0625	0.0724	0.0600	0.0369	0.0142	0.0089	0.0133
0.25	0.35	0.1269	0.0992	0.1074	0.0923	0.0633	0.0275	0.0185	0.0244
0.25	0.40	0.1978	0.1600	0.1629	0.1457	0.1048	0.0531	0.0383	0.0451
0.25	0.45	0.2893	0.2451	0.2368	0.2198	0.1624	0.0955	0.0725	0.0784
0.25	0.50	0.3941	0.3526	0.3273	0.3134	0.2367	0.1600	0.1256	0.1279
0.25	0.55	0.5041	0.4770	0.4316	0.4232	0.3268	0.2502	0.2002	0.1970
0.25	0.60	0.6125	0.6088	0.5457	0.5431	0.4308	0.3670	0.2962	0.2876
0.25	0.65	0.7144	0.7353	0.6627	0.6644	0.5448	0.5051	0.4101	0.3991
0.25	0.70	0.8058	0.8431	0.7731	0.7765	0.6620	0.6522	0.5355	0.5266
0.25	0.75	0.8822	0.9223	0.8663	0.8693	0.7724	0.7895	0.6638	0.6605
0.25	0.80	0.9336	0.9700	0.9342	0.9361	0.8645	0.8972	0.7844	0.7865
0.25	0.85	0.9759	0.9920	0.9748	0.9758	0.9303	0.9634	0.8846	0.8889
0.25	0.90	0.9935	0.9988	0.9934	0.9937	0.9702	0.9920	0.9537	0.9566
0.25	0.95	0.9991	0.9999	0.9991	0.9991	0.9918	0.9992	0.9889	0.9892
0.30	0.05	0.4960	0.4975	0.5569	0.5199	0.2893	0.2669	0.2336	0.2917
0.30	0.10	0.3264	0.3125	0.3467	0.3290	0.1530	0.1345	0.1118	0.1480
0.30	0.15	0.2026	0.1829	0.2083	0.1926	0.0762	0.0638	0.0527	0.0698
0.30	0.20	0.1219	0.1035	0.1225	0.1081	0.0386	0.0292	0.0243	0.0314
0.30	0.25	0.0785	0.0623	0.0763	0.0641	0.0239	0.0141	0.0116	0.0148
0.30	0.30	0.0671	0.0500	0.0604	0.0500	0.0235	0.0100	0.0076	0.0100
0.30	0.35	0.0840	0.0614	0.0690	0.0595	0.0346	0.0138	0.0102	0.0131
0.30	0.40	0.1265	0.0951	0.0985	0.0900	0.0576	0.0259	0.0200	0.0237
0.30	0.45	0.1910	0.1520	0.1479	0.1411	0.0939	0.0495	0.0398	0.0435
0.30	0.50	0.2735	0.2330	0.2171	0.2132	0.1458	0.0890	0.0735	0.0759
0.30	0.55	0.3694	0.3373	0.3068	0.3058	0.2154	0.1500	0.1250	0.1247
0.30	0.60	0.4749	0.4605	0.4157	0.4161	0.3042	0.2372	0.1972	0.1940
0.30	0.65	0.5860	0.5938	0.5390	0.5382	0.4116	0.3525	0.2912	0.2862
0.30	0.70	0.6974	0.7243	0.6671	0.6629	0.5329	0.4919	0.4061	0.4011
0.30	0.75	0.8012	0.8373	0.7863	0.7788	0.6582	0.6434	0.5376	0.5338
0.30	0.80	0.8879	0.9209	0.8827	0.8744	0.7732	0.7867	0.6760	0.6733
0.30	0.85	0.9492	0.9708	0.9482	0.9418	0.8660	0.8992	0.8056	0.8031
0.30	0.90	0.9836	0.9929	0.9835	0.9800	0.9331	0.9668	0.9082	0.9052
0.30	0.95	0.9971	0.9991	0.9971	0.9956	0.9786	0.9939	0.9717	0.9679
0.35	0.05	0.6396	0.6199	0.6793	0.6290	0.4212	0.3780	0.3489	0.3901
0.35	0.10	0.4584	0.4297	0.4718	0.4397	0.2411	0.2138	0.1865	0.2237
0.35	0.15	0.3067	0.2756	0.3107	0.2837	0.1304	0.1126	0.0975	0.1187
0.35	0.20	0.1933	0.1665	0.1940	0.1718	0.0696	0.0561	0.0491	0.0592
0.35	0.25	0.1185	0.0978	0.1172	0.1006	0.0385	0.0270	0.0239	0.0283
0.35	0.30	0.0784	0.0612	0.0738	0.0624	0.0251	0.0137	0.0120	0.0141

	0.35	0.35	0.0682	0.0500	0.0576	0.0500	0.0235	0.0100	0.0084	0.0100
	0.35	0.40	0.0837	0.0606	0.0638	0.0593	0.0324	0.0135	0.0112	0.0130
	0.35	0.45	0.1216	0.0925	0.0904	0.0888	0.0521	0.0250	0.0212	0.0233
1	0.35	0.50	0.1792	0.1471	0.1377	0.1389	0.0850	0.0473	0.0408	0.0428
2	0.35	0.55	0.2549	0.2260	0.2079	0.2106	0.1341	0.0853	0.0737	0.0752
3	0.35	0.60	0.3479	0.3291	0.3026	0.3039	0.2033	0.1448	0.1239	0.1247
4	0.35	0.65	0.4570	0.4529	0.4204	0.4164	0.2949	0.2314	0.1957	0.1959
5	0.35	0.70	0.5780	0.5889	0.5541	0.5421	0.4074	0.3478	0.2925	0.2920
6	0.35	0.75	0.7023	0.7235	0.6903	0.6712	0.5334	0.4910	0.4149	0.4130
7	0.35	0.80	0.8164	0.8405	0.8122	0.7906	0.6603	0.6483	0.5575	0.5531
8	0.35	0.85	0.9054	0.9260	0.9056	0.8872	0.7755	0.7970	0.7062	0.6991
9	0.35	0.90	0.9642	0.9751	0.9642	0.9523	0.8737	0.9109	0.8402	0.8313
10	0.35	0.95	0.9917	0.9949	0.9918	0.9860	0.9539	0.9747	0.9396	0.9286
11	0.40	0.05	0.7603	0.7330	0.7830	0.7279	0.5530	0.5024	0.4742	0.4943
12	0.40	0.10	0.5890	0.5538	0.5966	0.5525	0.3450	0.3154	0.2828	0.3138
13	0.40	0.15	0.4246	0.3866	0.4269	0.3881	0.2053	0.1829	0.1629	0.1842
14	0.40	0.20	0.2860	0.2523	0.2864	0.2548	0.1203	0.0995	0.0896	0.1013
15	0.40	0.25	0.1820	0.1561	0.1809	0.1583	0.0700	0.0513	0.0467	0.0526
16	0.40	0.30	0.1132	0.0942	0.1099	0.0956	0.0411	0.0256	0.0234	0.0263
17	0.40	0.35	0.0764	0.0605	0.0690	0.0612	0.0266	0.0135	0.0121	0.0137
18	0.40	0.40	0.0668	0.0500	0.0533	0.0500	0.0232	0.0100	0.0088	0.0100
19	0.40	0.45	0.0799	0.0602	0.0592	0.0593	0.0300	0.0134	0.0118	0.0130
20	0.40	0.50	0.1134	0.0911	0.0858	0.0884	0.0477	0.0244	0.0218	0.0233
21	0.40	0.55	0.1668	0.1446	0.1353	0.1386	0.0792	0.0462	0.0410	0.0429
22	0.40	0.60	0.2415	0.2230	0.2108	0.2113	0.1286	0.0838	0.0735	0.0760
23	0.40	0.65	0.3390	0.3270	0.3139	0.3071	0.1997	0.1435	0.1244	0.1276
24	0.40	0.70	0.4580	0.4535	0.4415	0.4238	0.2942	0.2318	0.1998	0.2028
25	0.40	0.75	0.5917	0.5938	0.5834	0.5550	0.4085	0.3525	0.3043	0.3055
26	0.40	0.80	0.7264	0.7330	0.7235	0.6893	0.5344	0.5024	0.4379	0.4356
27	0.40	0.85	0.8445	0.8528	0.8439	0.8117	0.6634	0.6673	0.5922	0.5857
28	0.40	0.90	0.9308	0.9373	0.9309	0.9068	0.7916	0.8202	0.7494	0.7387
29	0.40	0.95	0.9798	0.9820	0.9804	0.9661	0.9136	0.9308	0.8873	0.8698
30	0.45	0.05	0.8524	0.8293	0.8638	0.8128	0.6731	0.6314	0.5993	0.5997
31	0.45	0.10	0.7067	0.6755	0.7105	0.6609	0.4591	0.4362	0.3961	0.4154
32	0.45	0.15	0.5459	0.5094	0.5470	0.4997	0.3012	0.2768	0.2497	0.2662
33	0.45	0.20	0.3936	0.3586	0.3934	0.3537	0.1940	0.1639	0.1488	0.1597
34	0.45	0.25	0.2659	0.2375	0.2644	0.2358	0.1218	0.0914	0.0835	0.0902
35	0.45	0.30	0.1705	0.1496	0.1668	0.1494	0.0737	0.0484	0.0443	0.0483
36	0.45	0.35	0.1077	0.0920	0.1010	0.0923	0.0435	0.0248	0.0226	0.0249
37	0.45	0.40	0.0738	0.0501	0.0633	0.0604	0.0273	0.0134	0.0121	0.0134
38	0.45	0.45	0.0641	0.0500	0.0494	0.0500	0.0225	0.0100	0.0091	0.0100
39	0.45	0.50	0.0752	0.0599	0.0571	0.0594	0.0282	0.0133	0.0121	0.0131
40	0.45	0.55	0.1066	0.0905	0.0866	0.0889	0.0453	0.0242	0.0218	0.0235
41	0.45	0.60	0.1601	0.1442	0.1411	0.1401	0.0770	0.0460	0.0411	0.0438
42	0.45	0.65	0.2394	0.2238	0.2240	0.2154	0.1273	0.0842	0.0746	0.0786
43	0.45	0.70	0.3461	0.3308	0.3360	0.3158	0.1993	0.1459	0.1290	0.1337
44	0.45	0.75	0.4772	0.4622	0.4720	0.4390	0.2935	0.2386	0.2111	0.2154
45	0.45	0.80	0.6217	0.6088	0.6200	0.5777	0.4075	0.3670	0.3258	0.3282
46	0.45	0.85	0.7621	0.7533	0.7619	0.7182	0.5392	0.5274	0.4719	0.4713
47	0.45	0.90	0.8786	0.8740	0.8792	0.8421	0.6903	0.7017	0.6396	0.6340
48	0.45	0.95	0.9557	0.9535	0.9586	0.9320	0.8546	0.8562	0.8121	0.7926
49	0.50	0.05	0.9163	0.9034	0.9213	0.8811	0.7745	0.7534	0.7146	0.7009
50	0.50	0.10	0.8042	0.7851	0.8059	0.7590	0.5767	0.5689	0.5185	0.5240
51	0.50	0.15	0.6610	0.6353	0.6614	0.6121	0.4149	0.3935	0.3548	0.3630
52	0.50	0.20	0.5082	0.4802	0.5074	0.4634	0.2911	0.2528	0.2280	0.2354
53	0.50	0.25	0.3662	0.3408	0.3634	0.3307	0.1965	0.1523	0.1376	0.1439
54	0.50	0.30	0.2489	0.2284	0.2431	0.2233	0.1258	0.0866	0.0782	0.0831
55	0.50	0.35	0.1619	0.1458	0.1527	0.1436	0.0761	0.0467	0.0422	0.0455
56	0.50	0.40	0.1046	0.0908	0.0924	0.0901	0.0445	0.0243	0.0220	0.0240
57	0.50	0.45	0.0729	0.0599	0.0586	0.0598	0.0274	0.0133	0.0121	0.0132
	0.50	0.50	0.0628	0.0500	0.0479	0.0500	0.0221	0.0100	0.0091	0.0100

TABLE: NX=15 NY=25 LEVEL=0.05										LEVEL=0.01			
PX	PY	Z1	Z1A	Z2	Z2A	Z1	Z1A	Z2	Z2A				
0.05	0.05	0.0176	0.0500	0.0127	0.0500	0.0008	0.0100	0.0015	0.0100				
0.05	0.10	0.1109	0.0933	0.0195	0.0676	0.0156	0.0253	0.0006	0.0147				
0.05	0.15	0.2548	0.1960	0.0790	0.1308	0.0756	0.0701	0.0038	0.0341				
0.05	0.20	0.3972	0.3352	0.1958	0.2230	0.1841	0.1487	0.0223	0.0689				
0.05	0.25	0.5285	0.4907	0.3469	0.3378	0.3156	0.2613	0.0733	0.1233				
0.05	0.30	0.6525	0.6423	0.5056	0.4667	0.4490	0.4008	0.1667	0.2003				
0.05	0.35	0.7643	0.7730	0.6528	0.5984	0.5774	0.5528	0.2964	0.3002				
0.05	0.40	0.8542	0.8724	0.7761	0.7211	0.6973	0.6991	0.4454	0.4195				
0.05	0.45	0.9175	0.9381	0.8589	0.8246	0.8011	0.8221	0.5945	0.5504				
0.05	0.50	0.9568	0.9751	0.9310	0.9025	0.8812	0.9108	0.7280	0.6812				
0.05	0.55	0.9791	0.9921	0.9676	0.9537	0.9354	0.9639	0.8351	0.7985				
0.05	0.60	0.9907	0.9982	0.9866	0.9821	0.9678	0.9890	0.9111	0.8906				
0.05	0.65	0.9963	0.9997	0.9951	0.9948	0.9854	0.9978	0.9582	0.9518				
0.05	0.70	0.9988	1.0000	0.9985	0.9990	0.9940	0.9997	0.9832	0.9841				
0.05	0.75	0.9997	1.0000	0.9996	0.9999	0.9979	1.0000	0.9944	0.9966				
0.05	0.80	0.9999	1.0000	0.9999	1.0000	0.9994	1.0000	0.9985	0.9996				
0.05	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	0.9997	1.0000				
0.05	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000				
0.05	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000				
0.10	0.05	0.0278	0.0870	0.0747	0.1124	0.0047	0.0229	0.0163	0.0350				
0.10	0.10	0.0571	0.0500	0.0353	0.0500	0.0084	0.0100	0.0046	0.0100				
0.10	0.15	0.1210	0.0762	0.0461	0.0632	0.0345	0.0190	0.0029	0.0139				
0.10	0.20	0.2009	0.1463	0.0998	0.1120	0.0854	0.0469	0.0105	0.0296				
0.10	0.25	0.2998	0.2523	0.1886	0.1879	0.1554	0.0995	0.0348	0.0581				
0.10	0.30	0.4196	0.3848	0.3056	0.2875	0.2431	0.1816	0.0834	0.1037				
0.10	0.35	0.5489	0.5297	0.4412	0.4053	0.3504	0.2941	0.1600	0.1700				
0.10	0.40	0.6708	0.6707	0.5810	0.5328	0.4734	0.4310	0.2640	0.2590				
0.10	0.45	0.7732	0.7927	0.7093	0.6591	0.5993	0.5792	0.3899	0.3695				
0.10	0.50	0.8525	0.8854	0.8144	0.7729	0.7137	0.7212	0.5274	0.4960				
0.10	0.55	0.9105	0.9462	0.8914	0.8650	0.8074	0.8396	0.6617	0.6287				
0.10	0.60	0.9506	0.9795	0.9423	0.9306	0.8785	0.9233	0.7788	0.7541				
0.10	0.65	0.9761	0.9941	0.9725	0.9705	0.9292	0.9713	0.8696	0.8587				
0.10	0.70	0.9903	0.9988	0.9885	0.9903	0.9631	0.9923	0.9319	0.9331				
0.10	0.75	0.9968	0.9999	0.9959	0.9977	0.9834	0.9987	0.9695	0.9758				
0.10	0.80	0.9992	1.0000	0.9989	0.9997	0.9940	0.9999	0.9890	0.9941				
0.10	0.85	0.9998	1.0000	0.9998	1.0000	0.9984	1.0000	0.9971	0.9992				
0.10	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9997	1.0000	0.9995	1.0000				
0.10	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000				
0.15	0.05	0.0802	0.1653	0.1905	0.2168	0.0242	0.0555	0.0562	0.0889				
0.15	0.10	0.0551	0.0740	0.0876	0.0864	0.0118	0.0182	0.0172	0.0234				
0.15	0.15	0.0677	0.0500	0.0508	0.0500	0.0177	0.0100	0.0058	0.0100				
0.15	0.20	0.1036	0.0694	0.0591	0.0612	0.0389	0.0166	0.0059	0.0135				
0.15	0.25	0.1559	0.1241	0.1027	0.1025	0.0742	0.0375	0.0162	0.0270				
0.15	0.30	0.2564	0.2110	0.1786	0.1690	0.1274	0.0776	0.0404	0.0522				
0.15	0.35	0.3673	0.3258	0.2835	0.2590	0.2036	0.1427	0.0835	0.0928				
0.15	0.40	0.4855	0.4596	0.4090	0.3689	0.3023	0.2365	0.1506	0.1529				
0.15	0.45	0.6003	0.5994	0.5416	0.4921	0.4155	0.3578	0.2440	0.2355				
0.15	0.50	0.7056	0.7302	0.6675	0.6189	0.5319	0.4990	0.3606	0.3406				
0.15	0.55	0.7980	0.8386	0.7756	0.7379	0.6425	0.6454	0.4913	0.4644				
0.15	0.60	0.8740	0.9170	0.8604	0.8385	0.7422	0.7790	0.6233	0.5979				
0.15	0.65	0.9304	0.9648	0.9210	0.9136	0.8276	0.8836	0.7438	0.7281				
0.15	0.70	0.9668	0.9884	0.9604	0.9615	0.8957	0.9510	0.8430	0.8402				
0.15	0.75	0.9867	0.9973	0.9831	0.9867	0.9448	0.9849	0.9161	0.9225				
0.15	0.80	0.9955	0.9996	0.9942	0.9967	0.9756	0.9970	0.9628	0.9713				
0.15	0.85	0.9988	1.0000	0.9985	0.9995	0.9917	0.9997	0.9872	0.9929				
0.15	0.90	0.9998	1.0000	0.9998	1.0000	0.9981	1.0000	0.9970	0.9990				
0.15	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9998	1.0000	0.9997	1.0000				
0.20	0.05	0.1790	0.2675	0.3395	0.3376	0.0725	0.1079	0.1245	0.1650				
0.20	0.10	0.0995	0.1334	0.1749	0.1603	0.0311	0.0414	0.0433	0.0567				

0.20	0.15	0.0686	0.0684	0.0881	0.0759	0.0176	0.0162	0.0150	0.0192
0.20	0.20	0.0677	0.0500	0.0560	0.0500	0.0204	0.0100	0.0067	0.0100
0.20	0.25	0.0951	0.0659	0.0631	0.0602	0.0353	0.0153	0.0084	0.0132
0.20	0.30	0.1509	0.1119	0.1033	0.0970	0.0645	0.0325	0.0192	0.0255
0.20	0.35	0.2304	0.1871	0.1741	0.1578	0.1127	0.0658	0.0421	0.0487
0.20	0.40	0.3265	0.2898	0.2716	0.2418	0.1814	0.1208	0.0824	0.0865
0.20	0.45	0.4332	0.4143	0.3881	0.3467	0.2679	0.2025	0.1453	0.1432
0.20	0.50	0.5464	0.5505	0.5133	0.4672	0.3672	0.3124	0.2329	0.2224
0.20	0.55	0.6606	0.6846	0.6359	0.5942	0.4743	0.4462	0.3431	0.3251
0.20	0.60	0.7673	0.8023	0.7463	0.7166	0.5850	0.5925	0.4688	0.4482
0.20	0.65	0.8565	0.8927	0.8380	0.8227	0.5938	0.7340	0.6002	0.5835
0.20	0.70	0.9216	0.9517	0.9075	0.9039	0.7932	0.8520	0.7253	0.7176
0.20	0.75	0.9624	0.9830	0.9543	0.9568	0.8757	0.9338	0.8325	0.8344
0.20	0.80	0.9845	0.9958	0.9814	0.9850	0.9362	0.9781	0.9128	0.9206
0.20	0.85	0.9948	0.9994	0.9942	0.9964	0.9737	0.9953	0.9632	0.9715
0.20	0.90	0.9988	1.0000	0.9988	0.9995	0.9920	0.9995	0.9889	0.9933
0.20	0.95	0.9999	1.0000	0.9999	1.0000	0.9987	1.0000	0.9984	0.9992
0.25	0.05	0.3140	0.3848	0.4962	0.4615	0.1559	0.1816	0.2184	0.2573
0.25	0.10	0.1867	0.2192	0.2888	0.2593	0.0724	0.0818	0.0879	0.1104
0.25	0.15	0.1135	0.1172	0.1546	0.1335	0.0334	0.0347	0.0346	0.0432
0.25	0.20	0.0756	0.0653	0.0823	0.0703	0.0193	0.0151	0.0137	0.0171
0.25	0.25	0.0690	0.0500	0.0561	0.0500	0.0199	0.0100	0.0075	0.0100
0.25	0.30	0.0913	0.0638	0.0653	0.0597	0.0327	0.0146	0.0099	0.0131
0.25	0.35	0.1383	0.1045	0.1045	0.0939	0.0595	0.0296	0.0207	0.0247
0.25	0.40	0.2061	0.1723	0.1711	0.1512	0.1022	0.0587	0.0432	0.0467
0.25	0.45	0.2931	0.2669	0.2617	0.2317	0.1611	0.1076	0.0822	0.0831
0.25	0.50	0.3984	0.3848	0.3709	0.3340	0.2359	0.1816	0.1422	0.1383
0.25	0.55	0.5179	0.5178	0.4911	0.4533	0.3264	0.2839	0.2258	0.2165
0.25	0.60	0.6420	0.6534	0.6135	0.5815	0.4315	0.4123	0.3324	0.3193
0.25	0.65	0.7568	0.7769	0.7287	0.7068	0.5473	0.5580	0.4577	0.4442
0.25	0.70	0.8502	0.8755	0.8279	0.8168	0.5662	0.7043	0.5926	0.5827
0.25	0.75	0.9171	0.9424	0.9042	0.9015	0.7776	0.8314	0.7236	0.7206
0.25	0.80	0.9597	0.9794	0.9549	0.9567	0.8707	0.9229	0.8358	0.8402
0.25	0.85	0.9842	0.9948	0.9833	0.9856	0.9373	0.9742	0.9187	0.9268
0.25	0.90	0.9958	0.9992	0.9959	0.9968	0.9767	0.9946	0.9703	0.9758
0.25	0.95	0.9994	0.9999	0.9996	0.9996	0.9950	0.9994	0.9945	0.9951
0.30	0.05	0.4660	0.5091	0.6403	0.5800	0.2714	0.2765	0.3320	0.3602
0.30	0.10	0.3072	0.3258	0.4168	0.3727	0.1398	0.1427	0.1546	0.1836
0.30	0.15	0.1952	0.1921	0.2454	0.2167	0.0682	0.0682	0.0694	0.0844
0.30	0.20	0.1190	0.1078	0.1346	0.1183	0.0335	0.0309	0.0298	0.0361
0.30	0.25	0.0779	0.0634	0.0754	0.0668	0.0199	0.0145	0.0131	0.0158
0.30	0.30	0.0686	0.0500	0.0558	0.0500	0.0199	0.0100	0.0081	0.0100
0.30	0.35	0.0856	0.0625	0.0670	0.0595	0.0313	0.0142	0.0109	0.0131
0.30	0.40	0.1254	0.0998	0.1047	0.0921	0.0544	0.0277	0.0219	0.0243
0.30	0.45	0.1880	0.1629	0.1671	0.1476	0.0905	0.0544	0.0441	0.0458
0.30	0.50	0.2750	0.2523	0.2523	0.2266	0.1415	0.0995	0.0820	0.0818
0.30	0.55	0.3850	0.3660	0.3575	0.3282	0.2100	0.1689	0.1402	0.1371
0.30	0.60	0.5105	0.4972	0.4773	0.4483	0.2984	0.2666	0.2225	0.2164
0.30	0.65	0.6379	0.6342	0.6136	0.5787	0.4064	0.3924	0.3300	0.3218
0.30	0.70	0.7528	0.7620	0.7251	0.7071	0.5294	0.5385	0.4589	0.4507
0.30	0.75	0.8461	0.8663	0.8300	0.8200	0.5581	0.6890	0.5987	0.5942
0.30	0.80	0.9154	0.9383	0.9096	0.9061	0.7786	0.8225	0.7340	0.7360
0.30	0.85	0.9620	0.9783	0.9614	0.9609	0.8771	0.9198	0.8500	0.8565
0.30	0.90	0.9880	0.9948	0.9888	0.9882	0.9459	0.9742	0.9360	0.9397
0.30	0.95	0.9977	0.9993	0.9986	0.9978	0.9856	0.9950	0.9849	0.9828
0.35	0.05	0.6144	0.6317	0.7595	0.6875	0.4072	0.3899	0.4568	0.4684
0.35	0.10	0.4462	0.4164	0.5460	0.4914	0.2332	0.2264	0.2441	0.2735
0.35	0.15	0.3048	0.2898	0.3535	0.3187	0.1253	0.1208	0.1234	0.1440
0.35	0.20	0.1926	0.1754	0.2101	0.1908	0.0651	0.0602	0.0590	0.0697
0.35	0.25	0.1170	0.1019	0.1188	0.1086	0.0341	0.0286	0.0270	0.0318
0.35	0.30	0.0770	0.0622	0.0708	0.0645	0.0209	0.0141	0.0129	0.0149



	0.35	0.35	0.0664	0.0500	0.0559	0.0500	0.0199	0.0100	0.0087	0.0100
	0.35	0.40	0.0801	0.0616	0.0676	0.0596	0.0289	0.0139	0.0118	0.0131
	0.35	0.45	0.1176	0.0968	0.1033	0.0915	0.0481	0.0266	0.0227	0.0242
1	0.35	0.50	0.1810	0.1570	0.1625	0.1463	0.0794	0.0517	0.0446	0.0458
	0.35	0.55	0.2714	0.2436	0.2455	0.2254	0.1265	0.0947	0.0820	0.0823
	0.35	0.60	0.3804	0.3554	0.3512	0.3283	0.1935	0.1618	0.1404	0.1392
4	0.35	0.65	0.5098	0.4864	0.4748	0.4511	0.2838	0.2578	0.2246	0.2216
	0.35	0.70	0.6351	0.6255	0.6067	0.5851	0.3972	0.3836	0.3359	0.3321
6	0.35	0.75	0.7499	0.7571	0.7336	0.7170	0.5282	0.5323	0.4695	0.4679
	0.35	0.80	0.8478	0.8653	0.8423	0.8318	0.6648	0.6874	0.6149	0.6181
	0.35	0.85	0.9235	0.9397	0.9240	0.9171	0.7909	0.8255	0.7578	0.7636
	0.35	0.90	0.9715	0.9801	0.9745	0.9686	0.8940	0.9249	0.8816	0.8818
10	0.35	0.95	0.9927	0.9958	0.9959	0.9919	0.9658	0.9781	0.9653	0.9570
	0.40	0.05	0.7430	0.7441	0.8497	0.7802	0.5479	0.5160	0.5827	0.5768
12	0.40	0.10	0.5862	0.5726	0.6553	0.6074	0.3474	0.3325	0.3525	0.3763
	0.40	0.15	0.4304	0.4057	0.4706	0.4323	0.2065	0.1963	0.1989	0.2220
14	0.40	0.20	0.2904	0.2669	0.3053	0.2838	0.1175	0.1076	0.1052	0.1203
	0.40	0.25	0.1836	0.1648	0.1856	0.1739	0.0646	0.0553	0.0529	0.0607
16	0.40	0.30	0.1141	0.0981	0.1095	0.1022	0.0352	0.0271	0.0257	0.0290
	0.40	0.35	0.0766	0.0615	0.0687	0.0629	0.0215	0.0138	0.0130	0.0143
18	0.40	0.40	0.0653	0.0500	0.0560	0.0500	0.0190	0.0100	0.0091	0.0100
	0.40	0.45	0.0782	0.0611	0.0671	0.0598	0.0258	0.0137	0.0123	0.0132
20	0.40	0.50	0.1164	0.0951	0.1013	0.0917	0.0423	0.0259	0.0233	0.0244
	0.40	0.55	0.1818	0.1539	0.1598	0.1471	0.0714	0.0503	0.0452	0.0465
	0.40	0.60	0.2729	0.2395	0.2441	0.2278	0.1176	0.0925	0.0834	0.0845
	0.40	0.65	0.3842	0.3514	0.3536	0.3340	0.1860	0.1592	0.1439	0.1445
	0.40	0.70	0.5074	0.4843	0.4826	0.4615	0.2804	0.2561	0.2315	0.2325
24	0.40	0.75	0.6344	0.6267	0.6205	0.6007	0.4002	0.3849	0.3476	0.3511
	0.40	0.80	0.7572	0.7620	0.7537	0.7365	0.5382	0.5385	0.4891	0.4966
	0.40	0.85	0.8643	0.8724	0.8678	0.8519	0.6820	0.6992	0.6475	0.6551
26	0.40	0.90	0.9409	0.9465	0.9489	0.9335	0.8181	0.8403	0.8050	0.8028
	0.40	0.95	0.9808	0.9843	0.9896	0.9784	0.9297	0.9376	0.9306	0.9140
	0.45	0.05	0.8429	0.8386	0.9125	0.8557	0.5784	0.6454	0.6994	0.6801
	0.45	0.10	0.7122	0.6945	0.7673	0.7140	0.4737	0.4573	0.4725	0.4868
	0.45	0.15	0.5591	0.5324	0.5878	0.5497	0.3100	0.2965	0.2946	0.3166
	0.45	0.20	0.4050	0.3792	0.4151	0.3920	0.1935	0.1778	0.1719	0.1894
	0.45	0.25	0.2750	0.2523	0.2744	0.2603	0.1150	0.0995	0.0950	0.1053
	0.45	0.30	0.1789	0.1582	0.1720	0.1625	0.0650	0.0523	0.0499	0.0547
	0.45	0.35	0.1149	0.0958	0.1049	0.0978	0.0359	0.0262	0.0251	0.0271
	0.45	0.40	0.0781	0.0610	0.0675	0.0617	0.0216	0.0137	0.0130	0.0139
	0.45	0.45	0.0662	0.0500	0.0554	0.0500	0.0179	0.0100	0.0093	0.0100
	0.45	0.50	0.0790	0.0609	0.0663	0.0602	0.0233	0.0136	0.0126	0.0134
	0.45	0.55	0.1179	0.0944	0.1007	0.0928	0.0385	0.0257	0.0238	0.0250
	0.45	0.60	0.1828	0.1531	0.1607	0.1499	0.0670	0.0500	0.0465	0.0481
	0.45	0.65	0.2717	0.2395	0.2486	0.2340	0.1140	0.0925	0.0863	0.0887
	0.45	0.70	0.3818	0.3538	0.3633	0.3456	0.1853	0.1607	0.1494	0.1538
	0.45	0.75	0.5093	0.4907	0.4997	0.4802	0.2844	0.2613	0.2418	0.2502
	0.45	0.80	0.6479	0.6379	0.6479	0.6263	0.4105	0.3963	0.3678	0.3807
	0.45	0.85	0.7827	0.7769	0.7916	0.7660	0.5582	0.5580	0.5271	0.5392
	0.45	0.90	0.8903	0.8876	0.9081	0.8795	0.7187	0.7251	0.7076	0.7066
	0.45	0.95	0.9564	0.9578	0.9767	0.9533	0.8718	0.8665	0.8760	0.8524
	0.50	0.05	0.9127	0.9103	0.9529	0.9132	0.7881	0.7663	0.7987	0.7734
	0.50	0.10	0.8147	0.8023	0.8483	0.8059	0.5011	0.5925	0.5941	0.5991
	0.50	0.15	0.6794	0.6600	0.6969	0.6633	0.4304	0.4194	0.4065	0.4241
	0.50	0.20	0.5274	0.5062	0.5321	0.5087	0.2927	0.2741	0.2601	0.2769
	0.50	0.25	0.3861	0.3627	0.3813	0.3643	0.1882	0.1666	0.1573	0.1680
	0.50	0.30	0.2696	0.2436	0.2577	0.2444	0.1140	0.0947	0.0898	0.0953
	0.50	0.35	0.1805	0.1545	0.1649	0.1548	0.0654	0.0506	0.0481	0.0508
	0.50	0.40	0.1174	0.0946	0.1021	0.0947	0.0366	0.0258	0.0245	0.0258
	0.50	0.45	0.0795	0.0608	0.0665	0.0609	0.0219	0.0136	0.0128	0.0136
	0.50	0.50	0.0558	0.0500	0.0550	0.0500	0.0174	0.0100	0.0094	0.0100

TABLE: NX=15 NY=30 LEVEL=0.05						LEVEL=0.01			
PX	PY	Z1	Z1A	Z2	Z2A	Z1	Z1A	Z2	Z2A
0.05	0.05	0.0314	0.0500	0.0390	0.0500	0.0017	0.0100	0.0014	0.0100
0.05	0.10	0.1652	0.0976	0.0203	0.0636	0.0340	0.0269	0.0004	0.0131
0.05	0.15	0.3249	0.2131	0.0759	0.1255	0.1352	0.0787	0.0015	0.0304
0.05	0.20	0.4549	0.3697	0.2051	0.2196	0.2747	0.1714	0.0122	0.0633
0.05	0.25	0.5723	0.5403	0.3769	0.3408	0.4092	0.3033	0.0521	0.1176
0.05	0.30	0.6889	0.6983	0.5514	0.4789	0.5319	0.4616	0.1404	0.1980
0.05	0.35	0.7946	0.8247	0.7017	0.6198	0.6500	0.6246	0.2783	0.3056
0.05	0.40	0.8768	0.9118	0.8165	0.7483	0.7598	0.7692	0.4460	0.4359
0.05	0.45	0.9326	0.9628	0.8956	0.8521	0.8504	0.8785	0.6149	0.5782
0.05	0.50	0.9664	0.9873	0.9453	0.9250	0.9155	0.9474	0.7601	0.7168
0.05	0.55	0.9849	0.9967	0.9739	0.9685	0.9566	0.9823	0.8674	0.8347
0.05	0.60	0.9941	0.9994	0.9889	0.9896	0.9797	0.9957	0.9354	0.9199
0.05	0.65	0.9980	0.9999	0.9960	0.9975	0.9914	0.9993	0.9723	0.9698
0.05	0.70	0.9995	1.0000	0.9988	0.9996	0.9968	0.9999	0.9897	0.9920
0.05	0.75	0.9999	1.0000	0.9997	1.0000	0.9990	1.0000	0.9968	0.9987
0.05	0.80	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9998	1.0000	0.9993	0.9999
0.05	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000
0.05	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.10	0.05	0.0469	0.0885	0.1194	0.1242	0.0043	0.0235	0.0169	0.0411
0.10	0.10	0.0870	0.0500	0.0363	0.0500	0.0161	0.0100	0.0048	0.0100
0.10	0.15	0.1539	0.0784	0.0427	0.0612	0.0609	0.0197	0.0019	0.0131
0.10	0.20	0.2286	0.1556	0.1048	0.1102	0.1270	0.0511	0.0059	0.0280
0.10	0.25	0.3244	0.2731	0.2081	0.1883	0.2027	0.1112	0.0249	0.0561
0.10	0.30	0.4439	0.4186	0.3377	0.2929	0.2936	0.2056	0.0710	0.1025
0.10	0.35	0.5726	0.5734	0.4770	0.4181	0.4053	0.3333	0.1529	0.1722
0.10	0.40	0.6932	0.7175	0.6109	0.5537	0.5304	0.4839	0.2709	0.2679
0.10	0.45	0.7949	0.8345	0.7283	0.6860	0.6533	0.6391	0.4150	0.3879
0.10	0.50	0.8736	0.9164	0.8234	0.8013	0.7607	0.7779	0.5666	0.5249
0.10	0.55	0.9294	0.9648	0.8949	0.8899	0.8457	0.8837	0.7050	0.6652
0.10	0.60	0.9652	0.9883	0.9440	0.9485	0.9074	0.9505	0.8160	0.7923
0.10	0.65	0.9852	0.9971	0.9740	0.9806	0.9490	0.9840	0.8961	0.8911
0.10	0.70	0.9947	0.9995	0.9899	0.9945	0.9748	0.9964	0.9488	0.9545
0.10	0.75	0.9985	1.0000	0.9968	0.9990	0.9894	0.9995	0.9793	0.9861
0.10	0.80	0.9997	1.0000	0.9992	0.9999	0.9964	1.0000	0.9938	0.9973
0.10	0.85	0.9999	1.0000	0.9999	1.0000	0.9991	1.0000	0.9987	0.9997
0.10	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	0.9998	1.0000
0.10	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.15	0.05	0.1218	0.1591	0.2253	0.2423	0.0206	0.0572	0.0638	0.1070
0.15	0.10	0.0829	0.0753	0.0777	0.0925	0.0132	0.0186	0.0210	0.0261
0.15	0.15	0.0852	0.0500	0.0414	0.0500	0.0283	0.0100	0.0066	0.0100
0.15	0.20	0.1157	0.0709	0.0583	0.0601	0.0569	0.0171	0.0042	0.0130
0.15	0.25	0.1768	0.1305	0.1118	0.1022	0.0967	0.0402	0.0118	0.0264
0.15	0.30	0.2681	0.2259	0.1950	0.1712	0.1550	0.0853	0.0348	0.0518
0.15	0.35	0.3810	0.3511	0.3010	0.2660	0.2380	0.1590	0.0812	0.0939
0.15	0.40	0.5036	0.4946	0.4206	0.3828	0.3431	0.2645	0.1576	0.1578
0.15	0.45	0.6254	0.6399	0.5446	0.5135	0.4607	0.3983	0.2645	0.2470
0.15	0.50	0.7373	0.7696	0.6643	0.6462	0.5792	0.5485	0.3936	0.3614
0.15	0.55	0.8318	0.8709	0.7716	0.7672	0.6891	0.6967	0.5305	0.4951
0.15	0.60	0.9035	0.9386	0.8594	0.8649	0.7840	0.8231	0.6618	0.6363
0.15	0.65	0.9512	0.9763	0.9235	0.9332	0.8610	0.9141	0.7780	0.7682
0.15	0.70	0.9786	0.9930	0.9640	0.9732	0.9193	0.9673	0.8722	0.8746
0.15	0.75	0.9920	0.9986	0.9859	0.9918	0.9594	0.9910	0.9388	0.9456
0.15	0.80	0.9976	0.9998	0.9957	0.9983	0.9831	0.9984	0.9771	0.9827
0.15	0.85	0.9994	1.0000	0.9991	0.9998	0.9945	0.9999	0.9936	0.9964
0.15	0.90	0.9999	1.0000	0.9999	1.0000	0.9988	1.0000	0.9988	0.9996
0.15	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	0.9999	1.0000
0.20	0.05	0.2482	0.2731	0.3513	0.3739	0.0632	0.1112	0.1495	0.1971
0.20	0.10	0.1344	0.1371	0.1507	0.1758	0.0274	0.0430	0.0572	0.0658

	0.20	0.15	0.0800	0.0694	0.0713	0.0799	0.0204	0.0166	0.0199	0.0208
	0.20	0.20	0.0712	0.0500	0.0500	0.0500	0.0274	0.0100	0.0073	0.0100
	0.20	0.25	0.0977	0.0671	0.0650	0.0596	0.0452	0.0157	0.0069	0.0130
1	0.20	0.30	0.1545	0.1169	0.1090	0.0976	0.0783	0.0346	0.0168	0.0254
2	0.20	0.35	0.2371	0.1988	0.1784	0.1612	0.1318	0.0715	0.0415	0.0492
3	0.20	0.40	0.3403	0.3102	0.2696	0.2501	0.2070	0.1331	0.0873	0.0891
4	0.20	0.45	0.4583	0.4435	0.3786	0.3617	0.3008	0.2242	0.1589	0.1500
5	0.20	0.50	0.5831	0.5857	0.4999	0.4895	0.4073	0.3448	0.2555	0.2362
6	0.20	0.55	0.7039	0.7207	0.6250	0.6224	0.5193	0.4876	0.3723	0.3483
7	0.20	0.60	0.8087	0.8334	0.7425	0.7468	0.5304	0.6375	0.5024	0.4814
8	0.20	0.65	0.8889	0.9148	0.8410	0.8502	0.7347	0.7749	0.6380	0.6241
9	0.20	0.70	0.9428	0.9642	0.9136	0.9244	0.8265	0.8822	0.7664	0.7594
10	0.20	0.75	0.9744	0.9884	0.9601	0.9691	0.8998	0.9508	0.8715	0.8698
11	0.20	0.80	0.9902	0.9973	0.9853	0.9904	0.9507	0.9849	0.9419	0.9439
12	0.20	0.85	0.9970	0.9996	0.9961	0.9980	0.9803	0.9970	0.9790	0.9825
13	0.20	0.90	0.9993	1.0000	0.9994	0.9998	0.9944	0.9997	0.9945	0.9966
14	0.20	0.95	0.9999	1.0000	1.0000	1.0000	0.9992	1.0000	0.9994	0.9997
15	0.25	0.05	0.4023	0.3919	0.4874	0.5039	0.1403	0.1866	0.2683	0.3022
16	0.25	0.10	0.2272	0.2259	0.2551	0.2848	0.0652	0.0853	0.1180	0.1291
17	0.25	0.15	0.1207	0.1207	0.1338	0.1443	0.0329	0.0361	0.0468	0.0489
18	0.25	0.20	0.0735	0.0662	0.0739	0.0732	0.0216	0.0154	0.0174	0.0182
19	0.25	0.25	0.0671	0.0500	0.0544	0.0500	0.0238	0.0100	0.0079	0.0100
20	0.25	0.30	0.0910	0.0548	0.0654	0.0595	0.0388	0.0150	0.0092	0.0130
21	0.25	0.35	0.1412	0.1087	0.1021	0.0950	0.0691	0.0312	0.0207	0.0249
22	0.25	0.40	0.2162	0.1821	0.1626	0.1555	0.1168	0.0634	0.0460	0.0480
23	0.25	0.45	0.3149	0.2842	0.2464	0.2411	0.1827	0.1176	0.0898	0.0868
24	0.25	0.50	0.4335	0.4100	0.3526	0.3502	0.2656	0.1994	0.1555	0.1468
25	0.25	0.55	0.5625	0.5488	0.4764	0.4769	0.3631	0.3109	0.2450	0.2325
26	0.25	0.60	0.6882	0.6860	0.6073	0.6108	0.4721	0.4477	0.3594	0.3451
27	0.25	0.65	0.7972	0.8058	0.7313	0.7379	0.5880	0.5974	0.4959	0.4802
28	0.25	0.70	0.8810	0.8966	0.8359	0.8448	0.7036	0.7411	0.6424	0.6257
29	0.25	0.75	0.9380	0.9546	0.9137	0.9222	0.8083	0.8590	0.7779	0.7638
30	0.25	0.80	0.9720	0.9846	0.9630	0.9687	0.8918	0.9385	0.8819	0.8755
31	0.25	0.85	0.9894	0.9963	0.9881	0.9907	0.9491	0.9803	0.9478	0.9489
32	0.25	0.90	0.9970	0.9994	0.9974	0.9982	0.9822	0.9959	0.9830	0.9853
33	0.25	0.95	0.9996	1.0000	0.9997	0.9998	0.9964	0.9996	0.9975	0.9975
34	0.30	0.05	0.5579	0.5171	0.6204	0.6237	0.2514	0.2833	0.4063	0.4147
35	0.30	0.10	0.3469	0.3353	0.3825	0.4066	0.1323	0.1487	0.2038	0.2136
36	0.30	0.15	0.1983	0.1988	0.2269	0.2359	0.0678	0.0715	0.0916	0.0968
37	0.30	0.20	0.1141	0.1110	0.1281	0.1264	0.0345	0.0322	0.0382	0.0400
38	0.30	0.25	0.0749	0.0643	0.0737	0.0690	0.0212	0.0148	0.0159	0.0166
39	0.30	0.30	0.0679	0.0500	0.0542	0.0500	0.0222	0.0100	0.0089	0.0100
40	0.30	0.35	0.0873	0.0634	0.0624	0.0596	0.0356	0.0145	0.0113	0.0131
41	0.30	0.40	0.1325	0.1035	0.0948	0.0938	0.0621	0.0292	0.0233	0.0247
42	0.30	0.45	0.2047	0.1715	0.1514	0.1527	0.1034	0.0583	0.0478	0.0476
43	0.30	0.50	0.3035	0.2676	0.2340	0.2371	0.1609	0.1080	0.0888	0.0865
44	0.30	0.55	0.4238	0.3884	0.3419	0.3458	0.2360	0.1841	0.1519	0.1472
45	0.30	0.60	0.5544	0.5250	0.4692	0.4734	0.3296	0.2900	0.2432	0.2348
46	0.30	0.65	0.6811	0.6536	0.6046	0.6094	0.4409	0.4233	0.3656	0.3506
47	0.30	0.70	0.7912	0.7882	0.7340	0.7392	0.5647	0.5732	0.5121	0.4900
48	0.30	0.75	0.8768	0.8854	0.8437	0.8482	0.6903	0.7212	0.6631	0.6398
49	0.30	0.80	0.9358	0.9491	0.9236	0.9262	0.8038	0.8462	0.7950	0.7802
50	0.30	0.85	0.9716	0.9826	0.9709	0.9718	0.8943	0.9326	0.8941	0.8904
51	0.30	0.90	0.9903	0.9959	0.9922	0.9923	0.9563	0.9786	0.9593	0.9590
52	0.30	0.95	0.9983	0.9994	0.9988	0.9987	0.9883	0.9957	0.9925	0.9899
53	0.35	0.05	0.6955	0.6399	0.7380	0.7284	0.3871	0.3983	0.5468	0.5282
54	0.35	0.10	0.4792	0.4582	0.5190	0.5302	0.2295	0.2354	0.3104	0.3143
55	0.35	0.15	0.3052	0.3003	0.3434	0.3462	0.1283	0.1271	0.1575	0.1653
56	0.35	0.20	0.1889	0.1821	0.2102	0.2059	0.0671	0.0634	0.0744	0.0786
57	0.35	0.25	0.1172	0.1050	0.1206	0.1150	0.0347	0.0298	0.0338	0.0347
58	0.35	0.30	0.0793	0.0630	0.0702	0.0663	0.0215	0.0143	0.0158	0.0156



0.35	0.35	0.0693	0.0500	0.0515	0.0500	0.0215	0.0100	0.0099	0.0100
0.35	0.40	0.0855	0.0625	0.0587	0.0598	0.0326	0.0141	0.0127	0.0132
0.35	0.45	0.1290	0.1002	0.0899	0.0936	0.0550	0.0279	0.0243	0.0249
0.35	0.50	0.2013	0.1648	0.1467	0.1522	0.0907	0.0553	0.0478	0.0481
0.35	0.55	0.3009	0.2574	0.2310	0.2371	0.1426	0.1023	0.0889	0.0881
0.35	0.60	0.4212	0.3756	0.3421	0.3475	0.2144	0.1753	0.1557	0.1511
0.35	0.65	0.5512	0.5116	0.4740	0.4780	0.3091	0.2786	0.2552	0.2427
0.35	0.70	0.6776	0.6521	0.6157	0.6173	0.4257	0.4110	0.3865	0.3645
0.35	0.75	0.7885	0.7803	0.7513	0.7499	0.5571	0.5625	0.5362	0.5108
0.35	0.80	0.8759	0.8816	0.8631	0.8595	0.6907	0.7147	0.6844	0.6662
0.35	0.85	0.9372	0.9483	0.9393	0.9356	0.8129	0.8443	0.8151	0.8076
0.35	0.90	0.9751	0.9830	0.9801	0.9777	0.9101	0.9338	0.9183	0.9127
0.35	0.95	0.9946	0.9963	0.9961	0.9948	0.9698	0.9803	0.9813	0.9720
0.40	0.05	0.8049	0.7516	0.8325	0.8153	0.5318	0.5254	0.6755	0.6369
0.40	0.10	0.6100	0.5857	0.6499	0.6473	0.3513	0.3448	0.4299	0.4257
0.40	0.15	0.4312	0.4196	0.4723	0.4662	0.2154	0.2064	0.2450	0.2533
0.40	0.20	0.2927	0.2778	0.3150	0.3066	0.1223	0.1138	0.1305	0.1364
0.40	0.25	0.1916	0.1715	0.1931	0.1863	0.0660	0.0583	0.0665	0.0674
0.40	0.30	0.1228	0.1011	0.1111	0.1074	0.0356	0.0283	0.0325	0.0313
0.40	0.35	0.0832	0.0622	0.0650	0.0643	0.0222	0.0141	0.0160	0.0148
0.40	0.40	0.0708	0.0500	0.0483	0.0500	0.0207	0.0100	0.0103	0.0100
0.40	0.45	0.0857	0.0619	0.0564	0.0603	0.0292	0.0140	0.0130	0.0134
0.40	0.50	0.1292	0.0982	0.0887	0.0943	0.0482	0.0272	0.0246	0.0253
0.40	0.55	0.2017	0.1612	0.1474	0.1538	0.0802	0.0536	0.0491	0.0494
0.40	0.60	0.3008	0.2523	0.2349	0.2409	0.1298	0.0995	0.0941	0.0915
0.40	0.65	0.4201	0.3701	0.3513	0.3551	0.2021	0.1716	0.1679	0.1585
0.40	0.70	0.5494	0.5073	0.4913	0.4905	0.3002	0.2750	0.2744	0.2568
0.40	0.75	0.6763	0.6504	0.6411	0.6346	0.4224	0.4093	0.4087	0.3878
0.40	0.80	0.7892	0.7819	0.7800	0.7698	0.5617	0.5646	0.5590	0.5437
0.40	0.85	0.8800	0.8854	0.8883	0.8783	0.7067	0.7212	0.7132	0.7051
0.40	0.90	0.9459	0.9523	0.9565	0.9494	0.8388	0.8535	0.8565	0.8447
0.40	0.95	0.9860	0.9857	0.9892	0.9850	0.9340	0.9420	0.9598	0.9394
0.45	0.05	0.8841	0.8448	0.9015	0.8832	0.6690	0.6549	0.7829	0.7359
0.45	0.10	0.7278	0.7076	0.7632	0.7511	0.4862	0.4723	0.5529	0.5411
0.45	0.15	0.5637	0.5488	0.6007	0.5869	0.3257	0.3109	0.3516	0.3572
0.45	0.20	0.4172	0.3945	0.4344	0.4216	0.2025	0.1884	0.2095	0.2141
0.45	0.25	0.2939	0.2636	0.2882	0.2797	0.1190	0.1057	0.1186	0.1178
0.45	0.30	0.1967	0.1648	0.1762	0.1729	0.0669	0.0553	0.0631	0.0601
0.45	0.35	0.1272	0.0988	0.1016	0.1021	0.0372	0.0274	0.0313	0.0289
0.45	0.40	0.0858	0.0618	0.0603	0.0628	0.0229	0.0139	0.0153	0.0143
0.45	0.45	0.0723	0.0500	0.0463	0.0500	0.0198	0.0100	0.0100	0.0100
0.45	0.50	0.0869	0.0616	0.0562	0.0609	0.0261	0.0139	0.0131	0.0136
0.45	0.55	0.1302	0.0974	0.0903	0.0959	0.0428	0.0268	0.0259	0.0261
0.45	0.60	0.2020	0.1500	0.1521	0.1576	0.0732	0.0531	0.0535	0.0517
0.45	0.65	0.3000	0.2516	0.2455	0.2487	0.1227	0.0991	0.1034	0.0970
0.45	0.70	0.4185	0.3712	0.3711	0.3690	0.1969	0.1723	0.1821	0.1704
0.45	0.75	0.5483	0.5116	0.5209	0.5116	0.2992	0.2786	0.2917	0.2786
0.45	0.80	0.6780	0.6586	0.6765	0.6618	0.4296	0.4179	0.4306	0.4224
0.45	0.85	0.7970	0.7930	0.8145	0.7990	0.5828	0.5796	0.5954	0.5905
0.45	0.90	0.8971	0.8966	0.9156	0.9033	0.7410	0.7411	0.7730	0.7570
0.45	0.95	0.9535	0.9506	0.9746	0.9656	0.8740	0.8733	0.9227	0.8893
0.50	0.05	0.9367	0.9148	0.9472	0.9327	0.7855	0.7749	0.8650	0.8210
0.50	0.10	0.8247	0.8139	0.8522	0.8372	0.6205	0.6089	0.6700	0.6538
0.50	0.15	0.6893	0.6773	0.7174	0.7002	0.4519	0.4381	0.4714	0.4719
0.50	0.20	0.5501	0.5250	0.5584	0.5429	0.3067	0.2900	0.3111	0.3106
0.50	0.25	0.4165	0.3790	0.4001	0.3905	0.1966	0.1776	0.1936	0.1881
0.50	0.30	0.2975	0.2552	0.2640	0.2612	0.1195	0.1011	0.1119	0.1054
0.50	0.35	0.2004	0.1612	0.1617	0.1637	0.0692	0.0536	0.0591	0.0551
0.50	0.40	0.1297	0.0976	0.0944	0.0984	0.0393	0.0269	0.0287	0.0273
0.50	0.45	0.0871	0.0616	0.0574	0.0617	0.0240	0.0138	0.0140	0.0139
0.50	0.50	0.0730	0.0500	0.0458	0.0500	0.0194	0.0100	0.0097	0.0100

TABLE: NX=15 NY=40

LEVEL=0.05

LEVEL=0.01

PX	PY	Z1	Z1A	Z2	Z2A	Z1	Z1A	Z2	Z2A
0.05	0.05	0.0665	0.0500	0.0335	0.0500	0.0065	0.0100	0.0063	0.0100
0.05	0.10	0.2685	0.1043	0.0131	0.0580	0.0956	0.0295	0.0010	0.0109
0.05	0.15	0.4141	0.2409	0.0642	0.1175	0.2645	0.0933	0.0008	0.0253
0.05	0.20	0.5100	0.4255	0.1959	0.2142	0.4044	0.2107	0.0091	0.0551
0.05	0.25	0.6207	0.6167	0.3637	0.3451	0.5094	0.3748	0.0496	0.1088
0.05	0.30	0.7423	0.7779	0.5291	0.4982	0.6183	0.5593	0.1495	0.1943
0.05	0.35	0.8444	0.8903	0.6822	0.6534	0.7304	0.7298	0.3068	0.3144
0.05	0.40	0.9148	0.9550	0.8113	0.7891	0.8252	0.8599	0.4897	0.4629
0.05	0.45	0.9572	0.9852	0.9031	0.8902	0.8947	0.9406	0.6637	0.6231
0.05	0.50	0.9805	0.9963	0.9570	0.9529	0.9420	0.9804	0.8047	0.7709
0.05	0.55	0.9921	0.9993	0.9835	0.9841	0.9714	0.9953	0.9018	0.8846
0.05	0.60	0.9973	0.9999	0.9945	0.9961	0.9877	0.9992	0.9577	0.9547
0.05	0.65	0.9992	1.0000	0.9984	0.9994	0.9955	0.9999	0.9846	0.9873
0.05	0.70	0.9998	1.0000	0.9996	0.9999	0.9987	1.0000	0.9953	0.9977
0.05	0.75	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	0.9997	1.0000	0.9989	0.9998
0.05	0.80	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	0.9998	1.0000
0.05	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.10	0.05	0.0568	0.0307	0.1268	0.1424	0.0058	0.0243	0.0427	0.0512
0.10	0.10	0.1290	0.0500	0.0357	0.0500	0.0433	0.0100	0.0088	0.0100
0.10	0.15	0.1924	0.0817	0.0366	0.0585	0.1185	0.0210	0.0019	0.0120
0.10	0.20	0.2581	0.1701	0.0928	0.1075	0.1876	0.0577	0.0044	0.0257
0.10	0.25	0.3627	0.3057	0.1833	0.1886	0.2597	0.1303	0.0229	0.0530
0.10	0.30	0.4963	0.4704	0.3027	0.3008	0.3578	0.2450	0.0727	0.1005
0.10	0.35	0.6309	0.6378	0.4504	0.4377	0.4750	0.3961	0.1624	0.1754
0.10	0.40	0.7477	0.7819	0.6081	0.5853	0.5932	0.5646	0.2902	0.2819
0.10	0.45	0.8398	0.8869	0.7489	0.7254	0.7035	0.7239	0.4451	0.4172
0.10	0.50	0.9069	0.9509	0.8555	0.8408	0.8000	0.8504	0.6062	0.5698
0.10	0.55	0.9515	0.9828	0.9253	0.9218	0.8772	0.9332	0.7490	0.7196
0.10	0.60	0.9778	0.9954	0.9656	0.9688	0.9327	0.9766	0.8576	0.8447
0.10	0.65	0.9912	0.9991	0.9861	0.9904	0.9678	0.9940	0.9289	0.9306
0.10	0.70	0.9970	0.9999	0.9952	0.9979	0.9868	0.9990	0.9697	0.9767
0.10	0.75	0.9991	1.0000	0.9987	0.9997	0.9954	0.9999	0.9896	0.9947
0.10	0.80	0.9998	1.0000	0.9998	1.0000	0.9987	1.0000	0.9974	0.9993
0.10	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9997	1.0000	0.9996	1.0000
0.10	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	1.0000	1.0000
0.10	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.15	0.05	0.1135	0.1741	0.2616	0.2806	0.0194	0.0596	0.1195	0.1366
0.15	0.10	0.0930	0.0770	0.0926	0.1018	0.0241	0.0193	0.0311	0.0304
0.15	0.15	0.0988	0.0500	0.0439	0.0500	0.0525	0.0100	0.0075	0.0100
0.15	0.20	0.1297	0.0732	0.0511	0.0586	0.0839	0.0179	0.0035	0.0124
0.15	0.25	0.2007	0.1404	0.0919	0.1017	0.1265	0.0444	0.0105	0.0254
0.15	0.30	0.3059	0.2486	0.1667	0.1744	0.1937	0.0974	0.0341	0.0511
0.15	0.35	0.4290	0.3895	0.2803	0.2763	0.2829	0.1849	0.0827	0.0954
0.15	0.40	0.5558	0.5463	0.4232	0.4035	0.3868	0.3086	0.1640	0.1652
0.15	0.45	0.6759	0.6969	0.5740	0.5453	0.5013	0.4600	0.2806	0.2649
0.15	0.50	0.7818	0.8217	0.7111	0.6857	0.6197	0.6202	0.4238	0.3937
0.15	0.55	0.8666	0.9100	0.8210	0.8077	0.7320	0.7657	0.5752	0.5420
0.15	0.60	0.9267	0.9622	0.8996	0.8990	0.8285	0.8772	0.7147	0.6922
0.15	0.65	0.9641	0.9874	0.9501	0.9562	0.9018	0.9476	0.8285	0.8226
0.15	0.70	0.9844	0.9968	0.9789	0.9851	0.9502	0.9828	0.9108	0.9165
0.15	0.75	0.9941	0.9995	0.9929	0.9963	0.9778	0.9960	0.9621	0.9700
0.15	0.80	0.9981	0.9999	0.9983	0.9994	0.9915	0.9994	0.9879	0.9925
0.15	0.85	0.9996	1.0000	0.9997	0.9999	0.9973	1.0000	0.9973	0.9989
0.15	0.90	0.9999	1.0000	1.0000	1.0000	0.9994	1.0000	0.9996	0.9999
0.15	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	1.0000	1.0000
0.20	0.05	0.2291	0.2806	0.4156	0.4266	0.0602	0.1155	0.2318	0.2481
0.20	0.10	0.1308	0.1423	0.1873	0.1992	0.0310	0.0452	0.0750	0.0805

0.20	0.15	0.0834	0.0709	0.0868	0.0859	0.0293	0.0171	0.0226	0.0234
0.20	0.20	0.0767	0.0500	0.0510	0.0500	0.0383	0.0100	0.0074	0.0100
0.20	0.25	0.1100	0.0689	0.0539	0.0588	0.0594	0.0164	0.0062	0.0126
0.20	0.30	0.1771	0.1245	0.0911	0.0984	0.0986	0.0377	0.0158	0.0252
0.20	0.35	0.2696	0.2165	0.1556	0.1661	0.1563	0.0804	0.0404	0.0500
0.20	0.40	0.3803	0.3408	0.2753	0.2623	0.2326	0.1523	0.0882	0.0929
0.20	0.45	0.5023	0.4864	0.4089	0.3840	0.3287	0.2578	0.1666	0.1604
0.20	0.50	0.6271	0.6356	0.5501	0.5224	0.4422	0.3938	0.2766	0.2575
0.20	0.55	0.7427	0.7691	0.6829	0.6628	0.5658	0.5478	0.4106	0.3839
0.20	0.60	0.8377	0.8725	0.7955	0.7883	0.6880	0.6993	0.5553	0.5313
0.20	0.65	0.9069	0.9405	0.8823	0.8854	0.7956	0.8272	0.6956	0.6823
0.20	0.70	0.9518	0.9774	0.9419	0.9485	0.8787	0.9173	0.8175	0.8153
0.20	0.75	0.9779	0.9934	0.9769	0.9818	0.9354	0.9688	0.9087	0.9123
0.20	0.80	0.9915	0.9986	0.9931	0.9953	0.9696	0.9913	0.9641	0.9683
0.20	0.85	0.9975	0.9998	0.9985	0.9992	0.9879	0.9984	0.9896	0.9921
0.20	0.90	0.9996	1.0000	0.9998	0.9999	0.9965	0.9998	0.9980	0.9988
0.20	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9995	1.0000	0.9998	0.9999
0.25	0.05	0.3811	0.4012	0.5676	0.5632	0.1382	0.1932	0.3657	0.3708
0.25	0.10	0.2235	0.2350	0.3133	0.3227	0.0664	0.0901	0.1450	0.1591
0.25	0.15	0.1237	0.1256	0.1658	0.1606	0.0348	0.0381	0.0539	0.0579
0.25	0.20	0.0756	0.0675	0.0862	0.0775	0.0249	0.0159	0.0199	0.0199
0.25	0.25	0.0712	0.0500	0.0529	0.0500	0.0296	0.0100	0.0085	0.0100
0.25	0.30	0.1014	0.0663	0.0567	0.0591	0.0483	0.0155	0.0087	0.0128
0.25	0.35	0.1594	0.1150	0.0955	0.0967	0.0808	0.0338	0.0193	0.0252
0.25	0.40	0.2418	0.1968	0.1685	0.1617	0.1300	0.0705	0.0451	0.0497
0.25	0.45	0.3466	0.3099	0.2717	0.2550	0.1997	0.1329	0.0931	0.0924
0.25	0.50	0.4685	0.4467	0.3966	0.3742	0.2924	0.2266	0.1689	0.1598
0.25	0.55	0.5963	0.5928	0.5314	0.5114	0.4062	0.3515	0.2736	0.2572
0.25	0.60	0.7156	0.7302	0.6640	0.6524	0.5331	0.4990	0.4033	0.3846
0.25	0.65	0.8153	0.8428	0.7830	0.7803	0.6595	0.6518	0.5495	0.5336
0.25	0.70	0.8905	0.9219	0.8787	0.8805	0.7714	0.7887	0.6974	0.6865
0.25	0.75	0.9420	0.9681	0.9441	0.9463	0.8601	0.8921	0.8267	0.8205
0.25	0.80	0.9740	0.9999	0.9798	0.9812	0.9232	0.9560	0.9191	0.9171
0.25	0.85	0.9911	0.9977	0.9946	0.9952	0.9639	0.9866	0.9708	0.9714
0.25	0.90	0.9980	0.9997	0.9990	0.9992	0.9873	0.9972	0.9925	0.9934
0.25	0.95	0.9998	1.0000	0.9999	0.9999	0.9974	0.9997	0.9990	0.9991
0.30	0.05	0.5418	0.5274	0.7017	0.6825	0.2533	0.2921	0.5055	0.4943
0.30	0.10	0.3520	0.3481	0.4559	0.4553	0.1344	0.1570	0.2412	0.2604
0.30	0.15	0.2072	0.2083	0.2762	0.2645	0.0672	0.0762	0.1079	0.1165
0.30	0.20	0.1158	0.1157	0.1544	0.1386	0.0346	0.0340	0.0464	0.0462
0.30	0.25	0.0732	0.0655	0.0830	0.0723	0.0234	0.0152	0.0193	0.0179
0.30	0.30	0.0689	0.0500	0.0537	0.0500	0.0263	0.0100	0.0094	0.0100
0.30	0.35	0.0941	0.0647	0.0604	0.0596	0.0407	0.0149	0.0104	0.0130
0.30	0.40	0.1456	0.1090	0.0995	0.0962	0.0682	0.0313	0.0222	0.0254
0.30	0.45	0.2234	0.1842	0.1593	0.1601	0.1130	0.0644	0.0489	0.0503
0.30	0.50	0.3263	0.2900	0.2667	0.2526	0.1797	0.1210	0.0964	0.0937
0.30	0.55	0.4472	0.4207	0.3866	0.3718	0.2711	0.2072	0.1703	0.1628
0.30	0.60	0.5741	0.5641	0.5214	0.5099	0.3847	0.3247	0.2742	0.2630
0.30	0.65	0.6941	0.7035	0.6605	0.6526	0.5112	0.4676	0.4083	0.3943
0.30	0.70	0.7974	0.8220	0.7887	0.7823	0.6376	0.6206	0.5637	0.5475
0.30	0.75	0.8792	0.9085	0.8892	0.8835	0.7518	0.7630	0.7194	0.7031
0.30	0.80	0.9384	0.9614	0.9530	0.9492	0.8457	0.8751	0.8483	0.8366
0.30	0.85	0.9756	0.9873	0.9847	0.9830	0.9170	0.9473	0.9342	0.9291
0.30	0.90	0.9934	0.9970	0.9965	0.9960	0.9656	0.9835	0.9790	0.9778
0.30	0.95	0.9990	0.9995	0.9996	0.9994	0.9910	0.9965	0.9965	0.9956
0.35	0.05	0.6877	0.6502	0.8089	0.7812	0.3948	0.4091	0.6370	0.6114
0.35	0.10	0.4957	0.4739	0.5978	0.5843	0.2349	0.2478	0.3588	0.3760
0.35	0.15	0.3220	0.3146	0.4069	0.3863	0.1285	0.1358	0.1883	0.1989
0.35	0.20	0.1915	0.1916	0.2518	0.2286	0.0675	0.0679	0.0931	0.0927
0.35	0.25	0.1107	0.1094	0.1423	0.1246	0.0369	0.0315	0.0425	0.0393
0.35	0.30	0.0727	0.0641	0.0782	0.0688	0.0245	0.0147	0.0184	0.0165

	0.35	0.35	0.0673	0.0500	0.0537	0.0500	0.0244	0.0100	0.0098	0.0100
	0.35	0.40	0.0889	0.0636	0.0625	0.0602	0.0355	0.0146	0.0118	0.0133
	0.35	0.45	0.1370	0.1051	0.1010	0.0967	0.0602	0.0298	0.0245	0.0259
1	0.35	0.50	0.2125	0.1763	0.1679	0.1609	0.1028	0.0606	0.0515	0.0516
2	0.35	0.55	0.3128	0.2776	0.2628	0.2544	0.1680	0.1137	0.0990	0.0969
3	0.35	0.60	0.4305	0.4047	0.3946	0.3758	0.2579	0.1956	0.1745	0.1694
4	0.35	0.65	0.5555	0.5468	0.5275	0.5168	0.3689	0.3091	0.2851	0.2751
5	0.35	0.70	0.6771	0.6878	0.6767	0.6624	0.4929	0.4497	0.4302	0.4132
6	0.35	0.75	0.7871	0.8103	0.8096	0.7934	0.5190	0.6037	0.5950	0.5728
7	0.35	0.80	0.8786	0.9015	0.9070	0.8937	0.7374	0.7500	0.7516	0.7313
8	0.35	0.85	0.9449	0.9582	0.9640	0.9564	0.8413	0.8675	0.8741	0.8618
9	0.35	0.90	0.9820	0.9864	0.9899	0.9868	0.9241	0.9443	0.9515	0.9462
10	0.35	0.95	0.9953	0.9969	0.9984	0.9974	0.9753	0.9828	0.9899	0.9858
11	0.40	0.05	0.8047	0.7611	0.8870	0.8586	0.5450	0.5374	0.7503	0.7165
12	0.40	0.10	0.6353	0.6029	0.7239	0.7008	0.3613	0.3612	0.4884	0.4977
13	0.40	0.15	0.4544	0.4384	0.5437	0.5143	0.2197	0.2203	0.2940	0.3014
14	0.40	0.20	0.2963	0.2930	0.3709	0.3402	0.1270	0.1227	0.1641	0.1617
15	0.40	0.25	0.1811	0.1809	0.2288	0.2048	0.0720	0.0628	0.0834	0.0781
16	0.40	0.30	0.1100	0.1054	0.1293	0.1152	0.0411	0.0299	0.0384	0.0348
17	0.40	0.35	0.0746	0.0633	0.0725	0.0663	0.0261	0.0144	0.0168	0.0156
18	0.40	0.40	0.0575	0.0500	0.0524	0.0500	0.0234	0.0100	0.0098	0.0100
19	0.40	0.45	0.0864	0.0630	0.0629	0.0609	0.0324	0.0143	0.0127	0.0136
20	0.40	0.50	0.1320	0.1029	0.1008	0.0981	0.0554	0.0289	0.0260	0.0267
21	0.40	0.55	0.2043	0.1718	0.1574	0.1638	0.0967	0.0585	0.0536	0.0538
22	0.40	0.60	0.3006	0.2709	0.2660	0.2603	0.1601	0.1099	0.1038	0.1021
23	0.40	0.65	0.4153	0.3966	0.3973	0.3860	0.2467	0.1899	0.1866	0.1802
24	0.40	0.70	0.5410	0.5391	0.5518	0.5320	0.3541	0.3023	0.3088	0.2942
25	0.40	0.75	0.6698	0.6821	0.7072	0.6814	0.4763	0.4434	0.4649	0.4424
26	0.40	0.80	0.7921	0.8074	0.8374	0.8131	0.6061	0.5997	0.6340	0.6103
27	0.40	0.85	0.8931	0.9012	0.9267	0.9100	0.7366	0.7495	0.7877	0.7707
28	0.40	0.90	0.9586	0.9592	0.9752	0.9667	0.8565	0.8698	0.9040	0.8941
29	0.40	0.95	0.9893	0.9873	0.9950	0.9915	0.9433	0.9473	0.9757	0.9653
30	0.45	0.05	0.8885	0.8526	0.9388	0.9155	0.6852	0.6671	0.8401	0.8059
31	0.45	0.10	0.7562	0.7244	0.8252	0.7989	0.5010	0.4921	0.6179	0.6170
32	0.45	0.15	0.5893	0.5707	0.6725	0.6381	0.3370	0.3308	0.4184	0.4178
33	0.45	0.20	0.4211	0.4154	0.5006	0.4643	0.2155	0.2033	0.2599	0.2524
34	0.45	0.25	0.2809	0.2794	0.3378	0.3084	0.1330	0.1148	0.1461	0.1375
35	0.45	0.30	0.1798	0.1743	0.2064	0.1884	0.0790	0.0597	0.0737	0.0684
36	0.45	0.35	0.1143	0.1030	0.1166	0.1085	0.0455	0.0290	0.0338	0.0317
37	0.45	0.40	0.0783	0.0628	0.0671	0.0644	0.0278	0.0143	0.0152	0.0149
38	0.45	0.45	0.0687	0.0500	0.0510	0.0500	0.0230	0.0100	0.0097	0.0100
39	0.45	0.50	0.0848	0.0527	0.0627	0.0618	0.0305	0.0142	0.0134	0.0139
40	0.45	0.55	0.1272	0.1018	0.1017	0.1004	0.0524	0.0285	0.0273	0.0279
41	0.45	0.60	0.1955	0.1701	0.1726	0.1690	0.0918	0.0577	0.0575	0.0571
42	0.45	0.65	0.2886	0.2690	0.2811	0.2706	0.1520	0.1088	0.1139	0.1100
43	0.45	0.70	0.4038	0.3957	0.4249	0.4032	0.2348	0.1892	0.2072	0.1962
44	0.45	0.75	0.5374	0.5403	0.5878	0.5563	0.3398	0.3033	0.3408	0.3221
45	0.45	0.80	0.6813	0.6860	0.7435	0.7101	0.4654	0.4477	0.5050	0.4838
46	0.45	0.85	0.8159	0.8135	0.8672	0.8408	0.5094	0.6083	0.6773	0.6611
47	0.45	0.90	0.9168	0.9076	0.9468	0.9310	0.7602	0.7613	0.8322	0.8203
48	0.45	0.95	0.9735	0.9640	0.9868	0.9784	0.8872	0.8817	0.9493	0.9300
49	0.50	0.05	0.9425	0.9204	0.9700	0.9544	0.8014	0.7858	0.9056	0.8773
50	0.50	0.10	0.8505	0.8285	0.8987	0.8757	0.6386	0.6302	0.7354	0.7265
51	0.50	0.15	0.7131	0.6999	0.7822	0.7491	0.4714	0.4634	0.5504	0.5406
52	0.50	0.20	0.5537	0.5505	0.6286	0.5909	0.3309	0.3124	0.3765	0.3618
53	0.50	0.25	0.4033	0.4017	0.4609	0.4285	0.2228	0.1935	0.2325	0.2192
54	0.50	0.30	0.2799	0.2717	0.3068	0.2861	0.1426	0.1103	0.1290	0.1212
55	0.50	0.35	0.1863	0.1709	0.1863	0.1769	0.0860	0.0581	0.0645	0.0617
56	0.50	0.40	0.1210	0.1019	0.1266	0.1038	0.0494	0.0286	0.0298	0.0295
57	0.50	0.45	0.0822	0.0626	0.0637	0.0630	0.0292	0.0142	0.0140	0.0143
58	0.50	0.50	0.0593	0.0500	0.0504	0.0500	0.0229	0.0100	0.0096	0.0100



TABLE: NX=15 NY=50

LEVEL=0.05

LEVEL=0.01

PX	PY	Z1	Z1A	Z2	Z2A	Z1	Z1A	Z2	Z2A
0.05	0.05	0.1129	0.0500	0.0313	0.0500	0.0176	0.0100	0.0158	0.0100
0.05	0.10	0.3490	0.1094	0.0101	0.0543	0.1779	0.0315	0.0016	0.0096
0.05	0.15	0.4651	0.2625	0.0567	0.1117	0.3624	0.1051	0.0005	0.0219
0.05	0.20	0.5674	0.4682	0.1984	0.2099	0.4523	0.2432	0.0067	0.0494
0.05	0.25	0.6967	0.6718	0.3786	0.3482	0.5200	0.4321	0.0465	0.1023
0.05	0.30	0.8079	0.8297	0.5489	0.5129	0.6239	0.6319	0.1558	0.1914
0.05	0.35	0.8853	0.9272	0.7051	0.6785	0.7427	0.7993	0.3279	0.3213
0.05	0.40	0.9371	0.9751	0.8332	0.8180	0.8395	0.9108	0.5196	0.4843
0.05	0.45	0.9592	0.9934	0.9187	0.9147	0.9072	0.9688	0.6945	0.6574
0.05	0.50	0.9866	0.9987	0.9656	0.9683	0.9515	0.9919	0.8314	0.8093
0.05	0.55	0.9949	0.9993	0.9375	0.9912	0.9775	0.9985	0.9213	0.9158
0.05	0.60	0.9984	1.0000	0.9962	0.9983	0.9909	0.9998	0.9696	0.9726
0.05	0.65	0.9996	1.0000	0.9991	0.9998	0.9969	1.0000	0.9904	0.9941
0.05	0.70	0.9999	1.0000	0.9998	1.0000	0.9991	1.0000	0.9975	0.9993
0.05	0.75	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9998	1.0000	0.9995	1.0000
0.05	0.80	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000
0.05	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.10	0.05	0.0729	0.0921	0.1349	0.1556	0.0104	0.0248	0.0637	0.0590
0.10	0.10	0.1632	0.0500	0.0370	0.0500	0.0798	0.0100	0.0109	0.0100
0.10	0.15	0.2203	0.0841	0.0327	0.0567	0.1616	0.0218	0.0019	0.0113
0.10	0.20	0.3062	0.1808	0.0925	0.1055	0.2066	0.0628	0.0033	0.0242
0.10	0.25	0.4330	0.3299	0.1877	0.1886	0.2611	0.1453	0.0212	0.0507
0.10	0.30	0.5611	0.5082	0.3113	0.3064	0.3603	0.2757	0.0740	0.0990
0.10	0.35	0.6785	0.6823	0.4647	0.4518	0.4852	0.4436	0.1694	0.1778
0.10	0.40	0.7822	0.8230	0.6254	0.6082	0.6084	0.6221	0.3032	0.2924
0.10	0.45	0.8649	0.9169	0.7648	0.7529	0.7213	0.7790	0.4647	0.4394
0.10	0.50	0.9242	0.9681	0.8684	0.8666	0.8176	0.8921	0.6321	0.6029
0.10	0.55	0.9623	0.9904	0.9355	0.9405	0.8915	0.9577	0.7782	0.7574
0.10	0.60	0.9835	0.9978	0.9727	0.9791	0.9425	0.9873	0.8841	0.8779
0.10	0.65	0.9937	0.9997	0.9900	0.9946	0.9733	0.9973	0.9472	0.9523
0.10	0.70	0.9980	1.0000	0.9968	0.9991	0.9892	0.9996	0.9792	0.9866
0.10	0.75	0.9995	1.0000	0.9992	0.9999	0.9962	1.0000	0.9934	0.9976
0.10	0.80	0.9999	1.0000	0.9999	1.0000	0.9989	1.0000	0.9985	0.9998
0.10	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9997	1.0000	0.9998	1.0000
0.10	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.10	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.15	0.05	0.1101	0.1773	0.2880	0.3079	0.0203	0.0611	0.1517	0.1594
0.15	0.10	0.1032	0.0782	0.0993	0.1085	0.0395	0.0197	0.0381	0.0337
0.15	0.15	0.1110	0.0500	0.0410	0.0500	0.0704	0.0100	0.0089	0.0100
0.15	0.20	0.1596	0.0748	0.0493	0.0576	0.0908	0.0185	0.0032	0.0120
0.15	0.25	0.2475	0.1475	0.0918	0.1013	0.1253	0.0475	0.0096	0.0247
0.15	0.30	0.3517	0.2652	0.1685	0.1764	0.1942	0.1066	0.0338	0.0505
0.15	0.35	0.4679	0.4172	0.2853	0.2836	0.2887	0.2047	0.0839	0.0964
0.15	0.40	0.5901	0.5823	0.4310	0.4183	0.3977	0.3416	0.1681	0.1705
0.15	0.45	0.7063	0.7346	0.5939	0.5679	0.5171	0.5044	0.2908	0.2782
0.15	0.50	0.8072	0.8537	0.7242	0.7129	0.6378	0.6687	0.4446	0.4176
0.15	0.55	0.8854	0.9318	0.8368	0.8341	0.7493	0.8087	0.6073	0.5759
0.15	0.60	0.9388	0.9739	0.9142	0.9193	0.8424	0.9076	0.7509	0.7305
0.15	0.65	0.9712	0.9922	0.9598	0.9684	0.9108	0.9642	0.8585	0.8567
0.15	0.70	0.9884	0.9983	0.9838	0.9906	0.9547	0.9894	0.9301	0.9397
0.15	0.75	0.9960	0.9997	0.9949	0.9980	0.9795	0.9978	0.9722	0.9813
0.15	0.80	0.9988	1.0000	0.9989	0.9997	0.9920	0.9997	0.9919	0.9962
0.15	0.85	0.9997	1.0000	0.9998	1.0000	0.9976	1.0000	0.9984	0.9995
0.15	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9995	1.0000	0.9998	1.0000
0.15	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.20	0.05	0.2139	0.2853	0.4559	0.4629	0.0595	0.1182	0.2763	0.2860
0.20	0.10	0.1285	0.1457	0.1984	0.2160	0.0374	0.0467	0.0920	0.0917

	0.20	0.15	0.0846	0.0719	0.0843	0.0902	0.0358	0.0174	0.0277	0.0253
	0.20	0.20	0.0937	0.0500	0.0481	0.0500	0.0401	0.0100	0.0082	0.0100
	0.20	0.25	0.1355	0.0701	0.0517	0.0583	0.0578	0.0168	0.0058	0.0124
1	0.20	0.30	0.2042	0.1299	0.0893	0.0989	0.0981	0.0399	0.0151	0.0250
2	0.20	0.35	0.2950	0.2292	0.1647	0.1695	0.1588	0.0870	0.0398	0.0505
3	0.20	0.40	0.4074	0.3627	0.2756	0.2709	0.2388	0.1666	0.0884	0.0955
4	0.20	0.45	0.5302	0.5162	0.4126	0.3998	0.3393	0.2825	0.1711	0.1679
5	0.20	0.50	0.6538	0.6689	0.5612	0.5454	0.4559	0.4289	0.2916	0.2732
6	0.20	0.55	0.7654	0.7998	0.7017	0.6902	0.5805	0.5890	0.4396	0.4100
7	0.20	0.60	0.8554	0.8955	0.8159	0.8151	0.7012	0.7391	0.5926	0.5667
8	0.20	0.65	0.9205	0.9543	0.8977	0.9065	0.8048	0.8582	0.7308	0.7215
9	0.20	0.70	0.9617	0.9839	0.9512	0.9615	0.8834	0.9364	0.8443	0.8499
10	0.20	0.75	0.9838	0.9956	0.9815	0.9878	0.9371	0.9775	0.9263	0.9357
11	0.20	0.80	0.9941	0.9991	0.9949	0.9973	0.9706	0.9941	0.9733	0.9797
12	0.20	0.85	0.9983	0.9999	0.9990	0.9996	0.9891	0.9990	0.9929	0.9957
13	0.20	0.90	0.9997	1.0000	0.9999	1.0000	0.9971	0.9999	0.9988	0.9995
14	0.20	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9996	1.0000	0.9999	1.0000
15	0.25	0.05	0.3614	0.4070	0.6122	0.6024	0.1381	0.1973	0.4214	0.4197
16	0.25	0.10	0.2154	0.2409	0.3269	0.3492	0.0697	0.0932	0.1765	0.1817
17	0.25	0.15	0.1173	0.1289	0.1645	0.1722	0.0362	0.0395	0.0659	0.0646
18	0.25	0.20	0.0784	0.0684	0.0830	0.0805	0.0244	0.0162	0.0227	0.0212
19	0.25	0.25	0.0826	0.0500	0.0494	0.0500	0.0281	0.0100	0.0085	0.0100
20	0.25	0.30	0.1155	0.0673	0.0533	0.0589	0.0474	0.0158	0.0081	0.0127
21	0.25	0.35	0.1750	0.1194	0.0920	0.0979	0.0814	0.0356	0.0184	0.0253
22	0.25	0.40	0.2599	0.2072	0.1650	0.1661	0.1328	0.0757	0.0441	0.0510
23	0.25	0.45	0.3675	0.3281	0.2713	0.2647	0.2053	0.1442	0.0948	0.0964
24	0.25	0.50	0.4910	0.4721	0.4048	0.3911	0.3003	0.2463	0.1787	0.1692
25	0.25	0.55	0.6181	0.6221	0.5495	0.5353	0.4154	0.3802	0.2958	0.2752
26	0.25	0.60	0.7363	0.7584	0.6857	0.6805	0.5418	0.5339	0.4347	0.4131
27	0.25	0.65	0.8355	0.8651	0.8013	0.8075	0.6653	0.6870	0.5826	0.5710
28	0.25	0.70	0.9084	0.9360	0.8917	0.9017	0.7736	0.8176	0.7273	0.7267
29	0.25	0.75	0.9543	0.9751	0.9522	0.9593	0.8602	0.9109	0.8509	0.8549
30	0.25	0.80	0.9801	0.9924	0.9838	0.9871	0.9243	0.9651	0.9350	0.9395
31	0.25	0.85	0.9931	0.9983	0.9960	0.9971	0.9666	0.9897	0.9784	0.9817
32	0.25	0.90	0.9984	0.9997	0.9993	0.9996	0.9891	0.9979	0.9954	0.9964
33	0.25	0.95	0.9998	1.0000	0.9999	1.0000	0.9979	0.9997	0.9996	0.9996
34	0.30	0.05	0.5236	0.5338	0.7418	0.7199	0.2561	0.2976	0.5676	0.5486
35	0.30	0.10	0.3424	0.3563	0.4703	0.4885	0.1377	0.1624	0.2885	0.2947
36	0.30	0.15	0.1965	0.2145	0.2776	0.2848	0.0661	0.0794	0.1294	0.1314
37	0.30	0.20	0.1126	0.1188	0.1522	0.1473	0.0327	0.0353	0.0524	0.0508
38	0.30	0.25	0.0772	0.0663	0.0788	0.0746	0.0213	0.0155	0.0199	0.0188
39	0.30	0.30	0.0759	0.0500	0.0493	0.0500	0.0249	0.0100	0.0089	0.0100
40	0.30	0.35	0.1027	0.0556	0.0557	0.0596	0.0402	0.0152	0.0096	0.0130
41	0.30	0.40	0.1562	0.1128	0.0948	0.0979	0.0689	0.0329	0.0212	0.0259
42	0.30	0.45	0.2366	0.1932	0.1670	0.1654	0.1151	0.0687	0.0494	0.0522
43	0.30	0.50	0.3419	0.3057	0.2719	0.2635	0.1829	0.1303	0.1023	0.0989
44	0.30	0.55	0.4648	0.4429	0.4009	0.3900	0.2749	0.2237	0.1849	0.1741
45	0.30	0.60	0.5948	0.5902	0.5399	0.5350	0.3878	0.3491	0.2965	0.2836
46	0.30	0.65	0.7191	0.7290	0.6776	0.6815	0.5119	0.4976	0.4344	0.4257
47	0.30	0.70	0.8231	0.8426	0.8032	0.8097	0.6353	0.6514	0.5918	0.5872
48	0.30	0.75	0.8988	0.9219	0.9006	0.9044	0.7488	0.7887	0.7474	0.7441
49	0.30	0.80	0.9493	0.9680	0.9600	0.9615	0.8464	0.8919	0.8708	0.8699
50	0.30	0.85	0.9795	0.9897	0.9876	0.9883	0.9216	0.9554	0.9482	0.9492
51	0.30	0.90	0.9941	0.9975	0.9973	0.9976	0.9692	0.9860	0.9863	0.9862
52	0.30	0.95	0.9990	0.9996	0.9997	0.9997	0.9924	0.9969	0.9984	0.9977
53	0.35	0.05	0.6742	0.6566	0.8398	0.8134	0.4014	0.4158	0.6986	0.6655
54	0.35	0.10	0.4975	0.4838	0.6118	0.6200	0.2397	0.2557	0.4187	0.4198
55	0.35	0.15	0.3109	0.3240	0.4123	0.4141	0.1268	0.1416	0.2201	0.2238
56	0.35	0.20	0.1873	0.1979	0.2522	0.2446	0.0644	0.0710	0.1033	0.1033
57	0.35	0.25	0.1133	0.1124	0.1387	0.1314	0.0335	0.0327	0.0443	0.0426
58	0.35	0.30	0.0778	0.0649	0.0733	0.0706	0.0219	0.0150	0.0181	0.0172

0.35	0.35	0.0729	0.0500	0.0486	0.0500	0.0229	0.0100	0.0090	0.0100
0.35	0.40	0.0947	0.0645	0.0576	0.0604	0.0350	0.0148	0.0110	0.0133
0.35	0.45	0.1141	0.1086	0.0981	0.0989	0.0603	0.0312	0.0244	0.0266
0.35	0.50	0.2216	0.1844	0.1704	0.1669	0.1030	0.0644	0.0545	0.0541
0.35	0.55	0.3249	0.2916	0.2720	0.2666	0.1680	0.1219	0.1072	0.1033
0.35	0.60	0.4487	0.4245	0.3969	0.3955	0.2565	0.2100	0.1879	0.1829
0.35	0.65	0.5823	0.5701	0.5400	0.5434	0.3648	0.3302	0.3026	0.2987
0.35	0.70	0.7079	0.7106	0.6900	0.6921	0.4859	0.4757	0.4532	0.4479
0.35	0.75	0.8127	0.8285	0.8229	0.8206	0.6124	0.6302	0.6230	0.6149
0.35	0.80	0.8940	0.9132	0.9168	0.9135	0.7371	0.7717	0.7789	0.7725
0.35	0.85	0.9507	0.9638	0.9693	0.9673	0.8476	0.8811	0.8962	0.8927
0.35	0.90	0.9831	0.9882	0.9917	0.9910	0.9298	0.9502	0.9667	0.9628
0.35	0.95	0.9965	0.9972	0.9988	0.9984	0.9784	0.9842	0.9948	0.9916
0.40	0.05	0.7965	0.7668	0.9079	0.8838	0.5548	0.5448	0.8049	0.7657
0.40	0.10	0.6297	0.6136	0.7366	0.7347	0.3680	0.3717	0.5540	0.5467
0.40	0.15	0.4462	0.4506	0.5529	0.5468	0.2188	0.2296	0.3340	0.3362
0.40	0.20	0.2956	0.3031	0.3749	0.3636	0.1231	0.1287	0.1794	0.1804
0.40	0.25	0.1870	0.1873	0.2272	0.2179	0.0666	0.0658	0.0875	0.0860
0.40	0.30	0.1177	0.1084	0.1249	0.1207	0.0365	0.0311	0.0388	0.0373
0.40	0.35	0.0806	0.0641	0.0672	0.0677	0.0233	0.0147	0.0162	0.0161
0.40	0.40	0.0713	0.0500	0.0477	0.0500	0.0218	0.0100	0.0091	0.0100
0.40	0.45	0.0896	0.0638	0.0599	0.0614	0.0314	0.0146	0.0125	0.0137
0.40	0.50	0.1361	0.1361	0.1013	0.1007	0.0543	0.0302	0.0273	0.0277
0.40	0.55	0.2115	0.1792	0.1716	0.1708	0.0947	0.0620	0.0576	0.0570
0.40	0.60	0.3150	0.2837	0.2717	0.2740	0.1562	0.1172	0.1104	0.1100
0.40	0.65	0.4404	0.4146	0.4038	0.4076	0.2397	0.2027	0.1965	0.1961
0.40	0.70	0.5725	0.5600	0.5616	0.5603	0.3441	0.3209	0.3252	0.3213
0.40	0.75	0.6980	0.7021	0.7202	0.7119	0.4670	0.4660	0.4896	0.4808
0.40	0.80	0.8100	0.8230	0.8494	0.8396	0.6046	0.6221	0.6634	0.6546
0.40	0.85	0.8997	0.9105	0.9347	0.9279	0.7435	0.7667	0.8186	0.8108
0.40	0.90	0.9598	0.9631	0.9786	0.9756	0.8642	0.8794	0.9306	0.9209
0.40	0.95	0.9894	0.9882	0.9962	0.9944	0.9488	0.9504	0.9862	0.9773
0.45	0.05	0.8846	0.8573	0.9513	0.9335	0.6965	0.6744	0.8834	0.8467
0.45	0.10	0.7534	0.7348	0.8358	0.8279	0.5094	0.5046	0.6811	0.6664
0.45	0.15	0.5861	0.5846	0.6840	0.6715	0.3383	0.3437	0.4627	0.4604
0.45	0.20	0.4267	0.4291	0.5085	0.4935	0.2114	0.2134	0.2805	0.2804
0.45	0.25	0.2935	0.2900	0.3398	0.3284	0.1253	0.1210	0.1540	0.1522
0.45	0.30	0.1933	0.1808	0.2037	0.1994	0.0719	0.0628	0.0758	0.0745
0.45	0.35	0.1238	0.1059	0.1118	0.1131	0.0409	0.0302	0.0336	0.0336
0.45	0.40	0.0827	0.0636	0.0629	0.0655	0.0252	0.0145	0.0147	0.0153
0.45	0.45	0.0702	0.0500	0.0485	0.0500	0.0214	0.0100	0.0095	0.0100
0.45	0.50	0.0861	0.0634	0.0620	0.0625	0.0290	0.0145	0.0138	0.0141
0.45	0.55	0.1308	0.1049	0.1022	0.1036	0.0500	0.0297	0.0288	0.0291
0.45	0.60	0.2058	0.1770	0.1731	0.1771	0.0874	0.0610	0.0599	0.0610
0.45	0.65	0.3091	0.2809	0.2821	0.2859	0.1444	0.1156	0.1184	0.1195
0.45	0.70	0.4315	0.4121	0.4300	0.4269	0.2240	0.2010	0.2174	0.2152
0.45	0.75	0.5635	0.5589	0.5983	0.5863	0.3295	0.3200	0.3600	0.3535
0.45	0.80	0.6981	0.7032	0.7559	0.7410	0.4628	0.4672	0.5336	0.5262
0.45	0.85	0.8214	0.8259	0.8777	0.8658	0.6154	0.6264	0.7160	0.7068
0.45	0.90	0.9176	0.9141	0.9525	0.9461	0.7692	0.7736	0.8726	0.8573
0.45	0.95	0.9733	0.9660	0.9900	0.9847	0.8955	0.8867	0.9685	0.9508
0.50	0.05	0.9411	0.9237	0.9766	0.9658	0.8120	0.7923	0.9362	0.9081
0.50	0.10	0.8500	0.8373	0.9068	0.8980	0.6479	0.6434	0.7892	0.7716
0.50	0.15	0.7150	0.7139	0.7942	0.7797	0.4752	0.4796	0.5941	0.5871
0.50	0.20	0.5660	0.5669	0.6396	0.6228	0.3273	0.3273	0.4018	0.3982
0.50	0.25	0.4235	0.4168	0.4674	0.4547	0.2132	0.2043	0.2457	0.2420
0.50	0.30	0.3007	0.2829	0.3075	0.3035	0.1331	0.1168	0.1343	0.1329
0.50	0.35	0.2011	0.1775	0.1835	0.1863	0.0795	0.0612	0.0658	0.0666
0.50	0.40	0.1276	0.1048	0.1039	0.1076	0.0456	0.0297	0.0302	0.0310
0.50	0.45	0.0839	0.0634	0.0621	0.0638	0.0271	0.0145	0.0143	0.0146
0.50	0.50	0.0697	0.0500	0.0493	0.0500	0.0213	0.0100	0.0098	0.0100



TABLE: NX=20 NY=20

LEVEL=0.05

LEVEL=0.01

	PX	PY	Z1	Z1A	Z2	Z2A	Z1	Z1A	Z2	Z2A
1	0.05	0.05	0.0117	0.0500	0.0117	0.0500	0.0018	0.0100	0.0002	0.0100
2	0.05	0.10	0.0544	0.0926	0.0540	0.0911	0.0160	0.0250	0.0042	0.0243
3	0.05	0.15	0.1566	0.1877	0.1535	0.1802	0.0636	0.0661	0.0264	0.0615
4	0.05	0.20	0.3021	0.3133	0.2918	0.2949	0.1468	0.1350	0.0828	0.1206
5	0.05	0.25	0.4653	0.4543	0.4441	0.4221	0.2562	0.2325	0.1785	0.2010
6	0.05	0.30	0.6217	0.5961	0.5907	0.5508	0.3818	0.3547	0.3053	0.3000
7	0.05	0.35	0.7533	0.7252	0.7184	0.6715	0.5149	0.4930	0.4475	0.4128
8	0.05	0.40	0.8519	0.8313	0.8204	0.7765	0.6453	0.6343	0.5884	0.5328
9	0.05	0.45	0.9183	0.9088	0.8950	0.8608	0.7612	0.7635	0.7147	0.6515
10	0.05	0.50	0.9588	0.9582	0.9444	0.9223	0.8535	0.8673	0.8178	0.7604
11	0.05	0.55	0.9812	0.9845	0.9738	0.9623	0.9188	0.9384	0.8943	0.8516
12	0.05	0.60	0.9924	0.9957	0.9892	0.9848	0.9598	0.9779	0.9455	0.9200
13	0.05	0.65	0.9974	0.9992	0.9962	0.9953	0.9825	0.9945	0.9756	0.9643
14	0.05	0.70	0.9993	0.9999	0.9989	0.9990	0.9935	0.9992	0.9908	0.9879
15	0.05	0.75	0.9998	1.0000	0.9997	0.9999	0.9981	0.9999	0.9972	0.9973
16	0.05	0.80	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	0.9996	1.0000	0.9993	0.9997
17	0.05	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	0.9999	1.0000
18	0.05	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
19	0.05	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
20	0.10	0.05	0.0544	0.0926	0.0540	0.0911	0.0160	0.0250	0.0042	0.0243
21	0.10	0.10	0.0398	0.0500	0.0387	0.0500	0.0108	0.0100	0.0030	0.0100
22	0.10	0.15	0.0748	0.0767	0.0698	0.0759	0.0244	0.0191	0.0104	0.0188
23	0.10	0.20	0.1538	0.1455	0.1380	0.1410	0.0572	0.0466	0.0335	0.0441
24	0.10	0.25	0.2687	0.2468	0.2364	0.2345	0.1113	0.0964	0.0789	0.0879
25	0.10	0.30	0.4047	0.3720	0.3574	0.3479	0.1903	0.1729	0.1499	0.1521
26	0.10	0.35	0.5445	0.5097	0.4907	0.4721	0.2948	0.2770	0.2462	0.2372
27	0.10	0.40	0.6732	0.6464	0.6233	0.5972	0.4186	0.4050	0.3634	0.3408
28	0.10	0.45	0.7816	0.7686	0.7423	0.7136	0.5496	0.5471	0.4933	0.4580
29	0.10	0.50	0.8655	0.8660	0.8380	0.8131	0.6745	0.6886	0.6243	0.5812
30	0.10	0.55	0.9248	0.9337	0.9070	0.8905	0.7827	0.8128	0.7437	0.7010
31	0.10	0.60	0.9627	0.9734	0.9514	0.9442	0.8679	0.9060	0.8410	0.8073
32	0.10	0.65	0.9840	0.9919	0.9771	0.9764	0.9285	0.9632	0.9113	0.8917
33	0.10	0.70	0.9942	0.9984	0.9904	0.9922	0.9667	0.9899	0.9560	0.9496
34	0.10	0.75	0.9984	0.9998	0.9966	0.9982	0.9872	0.9984	0.9809	0.9821
35	0.10	0.80	0.9997	1.0000	0.9991	0.9998	0.9962	0.9999	0.9930	0.9958
36	0.10	0.85	1.0000	1.0000	0.9998	1.0000	0.9992	1.0000	0.9981	0.9995
37	0.10	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	0.9997	1.0000
38	0.10	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
39	0.15	0.05	0.1566	0.1877	0.1535	0.1802	0.0636	0.0661	0.0264	0.0615
40	0.15	0.10	0.0748	0.0767	0.0698	0.0759	0.0244	0.0191	0.0104	0.0188
41	0.15	0.15	0.0565	0.0500	0.0492	0.0500	0.0154	0.0100	0.0070	0.0100
42	0.15	0.20	0.0837	0.0702	0.0690	0.0695	0.0237	0.0168	0.0139	0.0166
43	0.15	0.25	0.1487	0.1253	0.1215	0.1221	0.0479	0.0380	0.0334	0.0363
44	0.15	0.30	0.2441	0.2113	0.2046	0.2019	0.0922	0.0777	0.0700	0.0717
45	0.15	0.35	0.3609	0.3235	0.3143	0.3041	0.1605	0.1413	0.1284	0.1259
46	0.15	0.40	0.4887	0.4540	0.4414	0.4218	0.2532	0.2322	0.2119	0.2008
47	0.15	0.45	0.6166	0.5913	0.5725	0.5464	0.3661	0.3501	0.3195	0.2963
48	0.15	0.50	0.7338	0.7216	0.6935	0.6681	0.4913	0.4887	0.4445	0.4093
49	0.15	0.55	0.8312	0.8318	0.7949	0.7770	0.6188	0.6351	0.5749	0.5334
50	0.15	0.60	0.9039	0.9130	0.8726	0.8657	0.7373	0.7715	0.6971	0.6593
51	0.15	0.65	0.9518	0.9635	0.9276	0.9297	0.8369	0.8804	0.8004	0.7757
52	0.15	0.70	0.9792	0.9885	0.9634	0.9696	0.9111	0.9513	0.8799	0.8716
53	0.15	0.75	0.9926	0.9976	0.9842	0.9899	0.9589	0.9863	0.9357	0.9397
54	0.15	0.80	0.9979	0.9997	0.9946	0.9977	0.9846	0.9978	0.9712	0.9788
55	0.15	0.85	0.9996	1.0000	0.9987	0.9997	0.9957	0.9999	0.9903	0.9952
56	0.15	0.90	1.0000	1.0000	0.9998	1.0000	0.9992	1.0000	0.9981	0.9995
57	0.15	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	0.9999	1.0000
58	0.20	0.05	0.3021	0.3133	0.2918	0.2949	0.1468	0.1350	0.0828	0.1206
59	0.20	0.10	0.1538	0.1455	0.1380	0.1410	0.0572	0.0466	0.0335	0.0441

0.20	0.15	0.0837	0.0702	0.0690	0.0695	0.0237	0.0168	0.0139	0.0166
0.20	0.20	0.0653	0.0500	0.0502	0.0500	0.0153	0.0100	0.0092	0.0100
0.20	0.25	0.0863	0.0666	0.0666	0.0651	0.0219	0.0156	0.0148	0.0154
0.20	0.30	0.1404	0.1139	0.1137	0.1112	0.0432	0.0333	0.0316	0.0320
0.20	0.35	0.2235	0.1900	0.1900	0.1823	0.0824	0.0672	0.0640	0.0625
0.20	0.40	0.3313	0.2930	0.2911	0.2765	0.1430	0.1227	0.1171	0.1103
0.20	0.45	0.4562	0.4175	0.4084	0.3889	0.2272	0.2049	0.1943	0.1784
0.20	0.50	0.5870	0.5538	0.5308	0.5122	0.3340	0.3154	0.2942	0.2682
0.20	0.55	0.7106	0.6887	0.6584	0.6368	0.4583	0.4507	0.4106	0.3780
0.20	0.60	0.8153	0.8074	0.7535	0.7522	0.5902	0.5997	0.5339	0.5027
0.20	0.65	0.8944	0.8985	0.8411	0.8489	0.7165	0.7444	0.6541	0.6331
0.20	0.70	0.9469	0.9569	0.9084	0.9206	0.8243	0.8644	0.7633	0.7570
0.20	0.75	0.9773	0.9865	0.9545	0.9660	0.9050	0.9448	0.8555	0.8614
0.20	0.80	0.9921	0.9973	0.9817	0.9891	0.9569	0.9849	0.9258	0.9362
0.20	0.85	0.9979	0.9997	0.9946	0.9977	0.9846	0.9978	0.9712	0.9788
0.20	0.90	0.9997	1.0000	0.9991	0.9998	0.9962	0.9999	0.9930	0.9958
0.20	0.95	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	0.9996	1.0000	0.9993	0.9997
0.25	0.05	0.4653	0.4543	0.4441	0.4221	0.2562	0.2325	0.1785	0.2010
0.25	0.10	0.2587	0.2468	0.2364	0.2345	0.1113	0.0964	0.0789	0.0879
0.25	0.15	0.1487	0.1253	0.1215	0.1221	0.0479	0.0380	0.0334	0.0363
0.25	0.20	0.0863	0.0666	0.0666	0.0661	0.0219	0.0156	0.0148	0.0154
0.25	0.25	0.0680	0.0500	0.0514	0.0500	0.0150	0.0100	0.0100	0.0100
0.25	0.30	0.0850	0.0645	0.0670	0.0641	0.0211	0.0149	0.0150	0.0147
0.25	0.35	0.1339	0.1068	0.1102	0.1045	0.0404	0.0305	0.0308	0.0294
0.25	0.40	0.2128	0.1766	0.1787	0.1699	0.0761	0.0607	0.0611	0.0568
0.25	0.45	0.3186	0.2734	0.2688	0.2588	0.1326	0.1113	0.1101	0.1006
0.25	0.50	0.4437	0.3938	0.3750	0.3676	0.2136	0.1879	0.1800	0.1645
0.25	0.55	0.5760	0.5296	0.4911	0.4902	0.3195	0.2940	0.2701	0.2509
0.25	0.60	0.7018	0.6679	0.6100	0.6173	0.4451	0.4278	0.3774	0.3593
0.25	0.65	0.8092	0.7930	0.7236	0.7377	0.5800	0.5796	0.4973	0.4855
0.25	0.70	0.8908	0.8910	0.8233	0.8405	0.7099	0.7311	0.6234	0.6204
0.25	0.75	0.9456	0.9546	0.9014	0.9175	0.8213	0.8590	0.7470	0.7508
0.25	0.80	0.9773	0.9865	0.9545	0.9660	0.9050	0.9448	0.8555	0.8614
0.25	0.85	0.9926	0.9976	0.9842	0.9899	0.9589	0.9863	0.9357	0.9397
0.25	0.90	0.9984	0.9998	0.9966	0.9982	0.9872	0.9984	0.9809	0.9821
0.25	0.95	0.9998	1.0000	0.9997	0.9999	0.9981	0.9999	0.9972	0.9973
0.30	0.05	0.6217	0.5961	0.5907	0.5508	0.3818	0.3547	0.3053	0.3000
0.30	0.10	0.4047	0.3720	0.3574	0.3479	0.1903	0.1729	0.1499	0.1521
0.30	0.15	0.2441	0.2113	0.2046	0.2019	0.0922	0.0777	0.0700	0.0717
0.30	0.20	0.1404	0.1139	0.1137	0.1112	0.0432	0.0333	0.0316	0.0320
0.30	0.25	0.0850	0.0645	0.0670	0.0641	0.0211	0.0149	0.0150	0.0147
0.30	0.30	0.0686	0.0500	0.0533	0.0500	0.0150	0.0100	0.0106	0.0100
0.30	0.35	0.0853	0.0632	0.0666	0.0628	0.0207	0.0144	0.0154	0.0143
0.30	0.40	0.1333	0.1023	0.1040	0.1003	0.0388	0.0287	0.0303	0.0278
0.30	0.45	0.2115	0.1681	0.1639	0.1620	0.0732	0.0568	0.0579	0.0533
0.30	0.50	0.3167	0.2612	0.2452	0.2476	0.1287	0.1044	0.1015	0.0947
0.30	0.55	0.4410	0.3796	0.3461	0.3547	0.2094	0.1780	0.1640	0.1564
0.30	0.60	0.5729	0.5160	0.4630	0.4778	0.3155	0.2824	0.2477	0.2415
0.30	0.65	0.6990	0.6578	0.5890	0.6079	0.4418	0.4171	0.3541	0.3506
0.30	0.70	0.8075	0.7882	0.7132	0.7330	0.5779	0.5732	0.4817	0.4800
0.30	0.75	0.8908	0.8910	0.8233	0.8405	0.7099	0.7311	0.6234	0.6204
0.30	0.80	0.9469	0.9569	0.9084	0.9206	0.8243	0.8644	0.7633	0.7570
0.30	0.85	0.9792	0.9885	0.9534	0.9696	0.9111	0.9513	0.8799	0.8716
0.30	0.90	0.9942	0.9984	0.9904	0.9922	0.9667	0.9899	0.9560	0.9496
0.30	0.95	0.9993	0.9999	0.9989	0.9990	0.9935	0.9992	0.9908	0.9879
0.35	0.05	0.7533	0.7252	0.7184	0.6715	0.5149	0.4930	0.4475	0.4128
0.35	0.10	0.5445	0.5097	0.4907	0.4721	0.2948	0.2770	0.2462	0.2372
0.35	0.15	0.3609	0.3235	0.3143	0.3041	0.1605	0.1413	0.1284	0.1259
0.35	0.20	0.2235	0.1900	0.1900	0.1823	0.0824	0.0672	0.0640	0.0625
0.35	0.25	0.1339	0.1068	0.1102	0.1045	0.0404	0.0305	0.0308	0.0294
0.35	0.30	0.0853	0.0632	0.0666	0.0628	0.0207	0.0144	0.0154	0.0143

0.35	0.35	0.0713	0.0500	0.0523	0.0500	0.0151	0.0100	0.0111	0.0100
0.35	0.40	0.0886	0.0623	0.0625	0.0620	0.0208	0.0141	0.0154	0.0140
0.35	0.45	0.1365	0.0995	0.0949	0.0976	0.0388	0.0276	0.0285	0.0268
0.35	0.50	0.2141	0.1630	0.1496	0.1573	0.0731	0.0544	0.0529	0.0512
0.35	0.55	0.3180	0.2545	0.2279	0.2415	0.1287	0.1007	0.0924	0.0915
0.35	0.60	0.4410	0.3728	0.3302	0.3487	0.2092	0.1734	0.1522	0.1526
0.35	0.65	0.5723	0.5116	0.4534	0.4739	0.3150	0.2786	0.2381	0.2385
0.35	0.70	0.6990	0.6578	0.5890	0.6079	0.4418	0.4171	0.3541	0.3506
0.35	0.75	0.8092	0.7930	0.7236	0.7377	0.5800	0.5796	0.4973	0.4855
0.35	0.80	0.8944	0.8985	0.8411	0.8489	0.7165	0.7444	0.6541	0.6331
0.35	0.85	0.9518	0.9635	0.9276	0.9297	0.8369	0.8804	0.8004	0.7757
0.35	0.90	0.9840	0.9919	0.9771	0.9764	0.9285	0.9632	0.9113	0.8917
0.35	0.95	0.9974	0.9992	0.9962	0.9953	0.9825	0.9945	0.9756	0.9643
0.40	0.05	0.8519	0.8313	0.8204	0.7765	0.6453	0.6343	0.5884	0.5328
0.40	0.10	0.6732	0.6464	0.6233	0.5972	0.4186	0.4050	0.3634	0.3408
0.40	0.15	0.4887	0.4540	0.4414	0.4218	0.2532	0.2322	0.2119	0.2008
0.40	0.20	0.3313	0.2930	0.2911	0.2765	0.1430	0.1227	0.1171	0.1103
0.40	0.25	0.2128	0.1766	0.1787	0.1699	0.0761	0.0607	0.0611	0.0568
0.40	0.30	0.1333	0.1023	0.1040	0.1003	0.0388	0.0287	0.0303	0.0278
0.40	0.35	0.0886	0.0623	0.0625	0.0620	0.0208	0.0141	0.0154	0.0140
0.40	0.40	0.0757	0.0500	0.0482	0.0500	0.0157	0.0100	0.0109	0.0100
0.40	0.45	0.0929	0.0618	0.0569	0.0615	0.0215	0.0139	0.0143	0.0138
0.40	0.50	0.1399	0.0979	0.0873	0.0961	0.0396	0.0270	0.0260	0.0262
0.40	0.55	0.2162	0.1606	0.1413	0.1551	0.0739	0.0533	0.0488	0.0502
0.40	0.60	0.3187	0.2523	0.2218	0.2395	0.1291	0.0995	0.0884	0.0905
0.40	0.65	0.4410	0.3728	0.3302	0.3487	0.2092	0.1734	0.1522	0.1526
0.40	0.70	0.5729	0.5160	0.4630	0.4778	0.3155	0.2824	0.2477	0.2415
0.40	0.75	0.7018	0.6679	0.6100	0.6173	0.4451	0.4278	0.3774	0.3593
0.40	0.80	0.8153	0.8074	0.7535	0.7522	0.5902	0.5997	0.5339	0.5027
0.40	0.85	0.9039	0.9130	0.8726	0.8657	0.7373	0.7715	0.6971	0.6593
0.40	0.90	0.9627	0.9734	0.9514	0.9442	0.8679	0.9060	0.8410	0.8073
0.40	0.95	0.9924	0.9957	0.9892	0.9848	0.9598	0.9779	0.9455	0.9200
0.45	0.05	0.9183	0.9088	0.8950	0.8608	0.7612	0.7635	0.7147	0.6515
0.45	0.10	0.7816	0.7686	0.7423	0.7136	0.5496	0.5471	0.4933	0.4580
0.45	0.15	0.6166	0.5913	0.5725	0.5464	0.3661	0.3501	0.3195	0.2963
0.45	0.20	0.4562	0.4175	0.4084	0.3889	0.2272	0.2049	0.1943	0.1784
0.45	0.25	0.3186	0.2734	0.2688	0.2588	0.1326	0.1113	0.1101	0.1006
0.45	0.30	0.2115	0.1681	0.1639	0.1620	0.0732	0.0568	0.0579	0.0533
0.45	0.35	0.1365	0.0995	0.0949	0.0976	0.0388	0.0276	0.0285	0.0268
0.45	0.40	0.0929	0.0618	0.0569	0.0615	0.0215	0.0139	0.0143	0.0138
0.45	0.45	0.0794	0.0500	0.0441	0.0500	0.0164	0.0100	0.0100	0.0100
0.45	0.50	0.0955	0.0616	0.0532	0.0613	0.0221	0.0139	0.0132	0.0137
0.45	0.55	0.1413	0.0974	0.0845	0.0957	0.0400	0.0268	0.0248	0.0260
0.45	0.60	0.2162	0.1606	0.1413	0.1551	0.0739	0.0533	0.0488	0.0502
0.45	0.65	0.3180	0.2545	0.2279	0.2415	0.1287	0.1007	0.0924	0.0915
0.45	0.70	0.4410	0.3796	0.3461	0.3547	0.2094	0.1780	0.1640	0.1564
0.45	0.75	0.5760	0.5296	0.4911	0.4902	0.3195	0.2940	0.2701	0.2509
0.45	0.80	0.7106	0.6887	0.6484	0.6368	0.4583	0.4507	0.4106	0.3780
0.45	0.85	0.8312	0.8318	0.7949	0.7770	0.5188	0.6351	0.5749	0.5334
0.45	0.90	0.9248	0.9337	0.9070	0.8905	0.7827	0.8128	0.7437	0.7010
0.45	0.95	0.9812	0.9845	0.9738	0.9623	0.9188	0.9384	0.8943	0.8516
0.50	0.05	0.9588	0.9582	0.9444	0.9223	0.8535	0.8673	0.8178	0.7604
0.50	0.10	0.8655	0.8660	0.8380	0.8131	0.6745	0.6886	0.6243	0.5812
0.50	0.15	0.7338	0.7216	0.6935	0.6681	0.4913	0.4887	0.4445	0.4093
0.50	0.20	0.5870	0.5538	0.5308	0.5122	0.3340	0.3154	0.2942	0.2682
0.50	0.25	0.4437	0.3938	0.3750	0.3676	0.2136	0.1879	0.1800	0.1645
0.50	0.30	0.3167	0.2512	0.2452	0.2476	0.1287	0.1044	0.1015	0.0947
0.50	0.35	0.2141	0.1630	0.1496	0.1573	0.0731	0.0544	0.0529	0.0512
0.50	0.40	0.1399	0.0979	0.0873	0.0961	0.0396	0.0270	0.0260	0.0262
0.50	0.45	0.0955	0.0616	0.0532	0.0613	0.0221	0.0139	0.0132	0.0137
0.50	0.50	0.0757	0.0500	0.0425	0.0500	0.0167	0.0100	0.0095	0.0100

TABLE: NX=20 NY=25

LEVEL=0.05

LEVEL=0.01

PX	PY	Z1	Z1A	Z2	Z2A	Z1	Z1A	Z2	Z2A
0.05	0.05	0.0176	0.0500	0.0245	0.0500	0.0012	0.0100	0.0007	0.0100
0.05	0.10	0.0901	0.0991	0.0447	0.0858	0.0123	0.0275	0.0010	0.0216
0.05	0.15	0.2179	0.2118	0.1432	0.1760	0.0611	0.0780	0.0100	0.0560
0.05	0.20	0.3676	0.3601	0.3002	0.2973	0.1562	0.1649	0.0460	0.1145
0.05	0.25	0.5222	0.5210	0.4776	0.4354	0.2855	0.2866	0.1272	0.1987
0.05	0.30	0.6682	0.6731	0.6419	0.5758	0.4322	0.4335	0.2559	0.3066
0.05	0.35	0.7913	0.7997	0.7740	0.7051	0.5811	0.5889	0.4157	0.4320
0.05	0.40	0.8823	0.8922	0.8687	0.8131	0.7173	0.7332	0.5807	0.5650
0.05	0.45	0.9410	0.9506	0.9299	0.8940	0.8282	0.8495	0.7274	0.6935
0.05	0.50	0.9739	0.9815	0.9659	0.9477	0.9073	0.9291	0.8412	0.8056
0.05	0.55	0.9898	0.9947	0.9850	0.9784	0.9562	0.9736	0.9184	0.8923
0.05	0.60	0.9965	0.9989	0.9942	0.9929	0.9821	0.9929	0.9637	0.9501
0.05	0.65	0.9990	0.9999	0.9981	0.9983	0.9937	0.9988	0.9863	0.9819
0.05	0.70	0.9997	1.0000	0.9995	0.9997	0.9981	0.9999	0.9958	0.9953
0.05	0.75	0.9999	1.0000	0.9999	1.0000	0.9995	1.0000	0.9990	0.9993
0.05	0.80	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	0.9998	1.0000
0.05	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.10	0.05	0.0574	0.0958	0.1069	0.1064	0.0131	0.0262	0.0129	0.0313
0.10	0.10	0.0503	0.0500	0.0471	0.0500	0.0079	0.0100	0.0039	0.0100
0.10	0.15	0.0918	0.0803	0.0691	0.0737	0.0229	0.0204	0.0046	0.0177
0.10	0.20	0.1711	0.1599	0.1468	0.1407	0.0614	0.0530	0.0187	0.0424
0.10	0.25	0.2861	0.2778	0.2634	0.2399	0.1266	0.1138	0.0563	0.0869
0.10	0.30	0.4281	0.4212	0.4014	0.3625	0.2222	0.2076	0.1267	0.1549
0.10	0.35	0.5782	0.5729	0.5429	0.4975	0.3471	0.3328	0.2324	0.2477
0.10	0.40	0.7150	0.7145	0.6733	0.6318	0.4908	0.4803	0.3675	0.3626
0.10	0.45	0.8236	0.8306	0.7828	0.7528	0.6350	0.6334	0.5173	0.4926
0.10	0.50	0.8998	0.9134	0.8672	0.8508	0.7613	0.7722	0.6629	0.6266
0.10	0.55	0.9479	0.9633	0.9267	0.9212	0.8580	0.8798	0.7870	0.7513
0.10	0.60	0.9755	0.9878	0.9543	0.9649	0.9233	0.9490	0.8796	0.8544
0.10	0.65	0.9899	0.9971	0.9852	0.9875	0.9628	0.9838	0.9399	0.9282
0.10	0.70	0.9965	0.9996	0.9949	0.9967	0.9842	0.9966	0.9740	0.9720
0.10	0.75	0.9990	1.0000	0.9986	0.9994	0.9945	0.9996	0.9906	0.9922
0.10	0.80	0.9998	1.0000	0.9997	0.9999	0.9985	1.0000	0.9973	0.9987
0.10	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9998	1.0000	0.9994	0.9999
0.10	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000
0.10	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.15	0.05	0.1668	0.1958	0.2331	0.2159	0.0566	0.0700	0.0555	0.0832
0.15	0.10	0.0772	0.0792	0.0892	0.0843	0.0196	0.0200	0.0171	0.0222
0.15	0.15	0.0565	0.0500	0.0521	0.0500	0.0131	0.0100	0.0062	0.0100
0.15	0.20	0.0830	0.0727	0.0736	0.0685	0.0245	0.0177	0.0083	0.0161
0.15	0.25	0.1512	0.1358	0.1354	0.1234	0.0546	0.0424	0.0240	0.0360
0.15	0.30	0.2572	0.2346	0.2279	0.2089	0.1099	0.0899	0.0597	0.0729
0.15	0.35	0.3896	0.3625	0.3427	0.3199	0.1964	0.1665	0.1229	0.1312
0.15	0.40	0.5303	0.5072	0.4700	0.4481	0.3128	0.2750	0.2179	0.2138
0.15	0.45	0.6618	0.6523	0.5993	0.5822	0.4479	0.4113	0.3415	0.3206
0.15	0.50	0.7728	0.7809	0.7200	0.7094	0.5853	0.5633	0.4822	0.4465
0.15	0.55	0.8591	0.8301	0.8222	0.8179	0.7099	0.7121	0.6235	0.5821
0.15	0.60	0.9209	0.9452	0.8995	0.9000	0.8126	0.8376	0.7493	0.7140
0.15	0.65	0.9610	0.9803	0.9504	0.9536	0.8903	0.9256	0.8491	0.8279
0.15	0.70	0.9836	0.9948	0.9790	0.9828	0.9439	0.9743	0.9194	0.9129
0.15	0.75	0.9943	0.9991	0.9926	0.9953	0.9762	0.9941	0.9629	0.9653
0.15	0.80	0.9985	0.9999	0.9979	0.9992	0.9922	0.9993	0.9860	0.9902
0.15	0.85	0.9997	1.0000	0.9996	0.9999	0.9982	1.0000	0.9962	0.9984
0.15	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9997	1.0000	0.9994	0.9999
0.15	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.20	0.05	0.3221	0.3258	0.3787	0.3488	0.1421	0.1427	0.1369	0.1622
0.20	0.10	0.1514	0.1531	0.1645	0.1631	0.0535	0.0500	0.0472	0.0558



	0.20	0.15	0.0734	0.0721	0.0741	0.0752	0.0212	0.0175	0.0157	0.0187
	0.20	0.20	0.0558	0.0500	0.0517	0.0500	0.0144	0.0100	0.0072	0.0100
	0.20	0.25	0.0821	0.0687	0.0707	0.0658	0.0242	0.0163	0.0108	0.0152
1	0.20	0.30	0.1462	0.1222	0.1209	0.1136	0.0523	0.0367	0.0270	0.0324
2	0.20	0.35	0.2419	0.2091	0.1984	0.1904	0.1047	0.0766	0.0616	0.0649
3	0.20	0.40	0.3593	0.3258	0.3008	0.2933	0.1846	0.1427	0.1211	0.1172
4	0.20	0.45	0.4866	0.4537	0.4230	0.4162	0.2894	0.2397	0.2094	0.1934
5	0.20	0.50	0.6132	0.6088	0.5560	0.5494	0.4110	0.3670	0.3238	0.2948
6	0.20	0.55	0.7298	0.7441	0.6862	0.6802	0.5392	0.5160	0.4557	0.4181
7	0.20	0.60	0.8283	0.8543	0.7991	0.7956	0.6643	0.6698	0.5919	0.5549
8	0.20	0.65	0.9028	0.9307	0.8849	0.8858	0.7775	0.8066	0.7186	0.6919
9	0.20	0.70	0.9520	0.9741	0.9419	0.9464	0.8701	0.9080	0.8248	0.8133
10	0.20	0.75	0.9798	0.9930	0.9749	0.9801	0.9359	0.9673	0.9045	0.9056
11	0.20	0.80	0.9930	0.9988	0.9913	0.9947	0.9743	0.9923	0.9569	0.9631
12	0.20	0.85	0.9982	0.9999	0.9979	0.9991	0.9920	0.9990	0.9855	0.9901
13	0.20	0.90	0.9997	1.0000	0.9997	0.9999	0.9981	1.0000	0.9970	0.9985
14	0.20	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9998	1.0000	0.9997	0.9999
15	0.25	0.05	0.4887	0.4696	0.5257	0.4875	0.2654	0.2444	0.2513	0.2633
16	0.25	0.10	0.2600	0.2606	0.2592	0.2726	0.1157	0.1041	0.0994	0.1129
17	0.25	0.15	0.1295	0.1321	0.1309	0.1378	0.0475	0.0408	0.0370	0.0439
18	0.25	0.20	0.0697	0.0683	0.0678	0.0703	0.0203	0.0162	0.0139	0.0170
19	0.25	0.25	0.0581	0.0500	0.0509	0.0500	0.0148	0.0100	0.0080	0.0100
20	0.25	0.30	0.0835	0.0663	0.0660	0.0641	0.0251	0.0155	0.0127	0.0147
21	0.25	0.35	0.1402	0.1139	0.1087	0.1076	0.0525	0.0333	0.0293	0.0302
22	0.25	0.40	0.2235	0.1930	0.1793	0.1789	0.1005	0.0686	0.0629	0.0600
23	0.25	0.45	0.3288	0.3021	0.2781	0.2766	0.1712	0.1282	0.1189	0.1088
24	0.25	0.50	0.4504	0.4350	0.4011	0.3962	0.2643	0.2178	0.2007	0.1813
25	0.25	0.55	0.5796	0.5796	0.5370	0.5291	0.3773	0.3391	0.3071	0.2799
26	0.25	0.60	0.7044	0.7193	0.6701	0.6627	0.5053	0.4860	0.4323	0.4026
27	0.25	0.65	0.8116	0.8372	0.7858	0.7833	0.6392	0.6432	0.5662	0.5417
28	0.25	0.70	0.8928	0.9215	0.8755	0.8790	0.7648	0.7880	0.6967	0.6834
29	0.25	0.75	0.9467	0.9706	0.9374	0.9440	0.8667	0.8985	0.8120	0.8104
30	0.25	0.80	0.9779	0.9922	0.9745	0.9800	0.9358	0.9643	0.9020	0.9069
31	0.25	0.85	0.9931	0.9988	0.9925	0.9950	0.9743	0.9920	0.9606	0.9657
32	0.25	0.90	0.9987	0.9999	0.9987	0.9993	0.9922	0.9991	0.9894	0.9918
33	0.25	0.95	0.9999	1.0000	0.9999	1.0000	0.9989	1.0000	0.9986	0.9990
34	0.30	0.05	0.6409	0.6122	0.6608	0.6194	0.4120	0.3704	0.3857	0.3797
35	0.30	0.10	0.3915	0.3915	0.3965	0.3999	0.2072	0.1863	0.1766	0.1941
36	0.30	0.15	0.2202	0.2247	0.2212	0.2310	0.0950	0.0847	0.0761	0.0889
37	0.30	0.20	0.1190	0.1201	0.1181	0.1234	0.0409	0.0358	0.0314	0.0375
38	0.30	0.25	0.0700	0.0661	0.0659	0.0674	0.0191	0.0154	0.0134	0.0159
39	0.30	0.30	0.0500	0.0500	0.0497	0.0500	0.0157	0.0100	0.0089	0.0100
40	0.30	0.35	0.0813	0.0647	0.0622	0.0632	0.0260	0.0149	0.0142	0.0143
41	0.30	0.40	0.1303	0.1087	0.1022	0.1039	0.0508	0.0312	0.0307	0.0289
42	0.30	0.45	0.2067	0.1828	0.1716	0.1719	0.0930	0.0637	0.0626	0.0571
43	0.30	0.50	0.3074	0.2871	0.2702	0.2667	0.1565	0.1192	0.1147	0.1041
44	0.30	0.55	0.4300	0.4171	0.3923	0.3850	0.2446	0.2045	0.1909	0.1750
45	0.30	0.60	0.5627	0.5620	0.5265	0.5187	0.3587	0.3228	0.2917	0.2732
46	0.30	0.65	0.6910	0.7054	0.6592	0.6555	0.4938	0.4698	0.4144	0.3976
47	0.30	0.70	0.8017	0.8288	0.7781	0.7803	0.6361	0.6307	0.5515	0.5406
48	0.30	0.75	0.8872	0.9184	0.8741	0.8798	0.7661	0.7818	0.6915	0.6875
49	0.30	0.80	0.9460	0.9704	0.9412	0.9465	0.8676	0.8980	0.8179	0.8186
50	0.30	0.85	0.9802	0.9927	0.9793	0.9823	0.9358	0.9662	0.9141	0.9162
51	0.30	0.90	0.9953	0.9990	0.9953	0.9962	0.9764	0.9934	0.9711	0.9724
52	0.30	0.95	0.9995	0.9999	0.9995	0.9996	0.9959	0.9994	0.9949	0.9947
53	0.35	0.05	0.7657	0.7402	0.7746	0.7354	0.5624	0.5111	0.5252	0.5034
54	0.35	0.10	0.5322	0.5331	0.5345	0.5327	0.3224	0.2970	0.2792	0.2966
55	0.35	0.15	0.3393	0.3441	0.3397	0.3466	0.1664	0.1544	0.1390	0.1565
56	0.35	0.20	0.2013	0.2029	0.2008	0.2057	0.0799	0.0735	0.0655	0.0753
57	0.35	0.25	0.1144	0.1126	0.1122	0.1144	0.0375	0.0328	0.0294	0.0337
58	0.35	0.30	0.0699	0.0646	0.0643	0.0654	0.0198	0.0149	0.0136	0.0152

	0.35	0.35	0.0592	0.0500	0.0487	0.0500	0.0169	0.0100	0.0097	0.0100
	0.35	0.40	0.0770	0.0638	0.0611	0.0626	0.0256	0.0146	0.0150	0.0142
	0.35	0.45	0.1223	0.1053	0.1012	0.1017	0.0472	0.0299	0.0307	0.0282
1	0.35	0.50	0.1960	0.1766	0.1699	0.1681	0.0859	0.0607	0.0604	0.0557
2	0.35	0.55	0.2971	0.2784	0.2662	0.2620	0.1476	0.1142	0.1092	0.1021
3	0.35	0.60	0.4196	0.4077	0.3854	0.3809	0.2379	0.1978	0.1817	0.1734
4	0.35	0.65	0.5521	0.5544	0.5192	0.5172	0.3570	0.3159	0.2814	0.2735
5	0.35	0.70	0.6821	0.7016	0.6566	0.6578	0.4963	0.4654	0.4082	0.4021
6	0.35	0.75	0.7982	0.8293	0.7836	0.7864	0.6386	0.6314	0.5555	0.5512
7	0.35	0.80	0.8909	0.9215	0.8854	0.8878	0.7660	0.7880	0.7072	0.7039
8	0.35	0.85	0.9537	0.9735	0.9526	0.9536	0.8686	0.9065	0.8404	0.8377
9	0.35	0.90	0.9865	0.9944	0.9865	0.9865	0.9439	0.9725	0.9348	0.9324
10	0.35	0.95	0.9981	0.9994	0.9981	0.9977	0.9881	0.9958	0.9848	0.9816
11	0.40	0.05	0.8591	0.8434	0.8625	0.8298	0.6982	0.6528	0.6568	0.6255
12	0.40	0.10	0.6669	0.6707	0.6678	0.6594	0.4512	0.4310	0.4025	0.4149
13	0.40	0.15	0.4748	0.4808	0.4749	0.4748	0.2623	0.2533	0.2294	0.2470
14	0.40	0.20	0.3117	0.3139	0.3111	0.3123	0.1429	0.1354	0.1224	0.1340
15	0.40	0.25	0.1900	0.1891	0.1881	0.1894	0.0752	0.0667	0.0609	0.0669
16	0.40	0.30	0.1110	0.1078	0.1069	0.1085	0.0391	0.0309	0.0285	0.0312
17	0.40	0.35	0.0691	0.0637	0.0624	0.0641	0.0220	0.0146	0.0138	0.0147
18	0.40	0.40	0.0581	0.0500	0.0485	0.0500	0.0175	0.0100	0.0101	0.0100
19	0.40	0.45	0.0747	0.0632	0.0616	0.0624	0.0244	0.0144	0.0150	0.0141
20	0.40	0.50	0.1188	0.1035	0.1011	0.1008	0.0445	0.0292	0.0296	0.0279
21	0.40	0.55	0.1911	0.1735	0.1678	0.1669	0.0832	0.0593	0.0575	0.0554
22	0.40	0.60	0.2902	0.2750	0.2621	0.2618	0.1469	0.1122	0.1045	0.1025
23	0.40	0.65	0.4110	0.4057	0.3825	0.3834	0.2398	0.1963	0.1773	0.1760
24	0.40	0.70	0.5456	0.5559	0.5230	0.5241	0.3595	0.3172	0.2818	0.2807
25	0.40	0.75	0.6831	0.7076	0.6701	0.6697	0.4960	0.4723	0.4187	0.4166
26	0.40	0.80	0.8089	0.8385	0.8040	0.8016	0.6363	0.6454	0.5781	0.5741
27	0.40	0.85	0.9069	0.9307	0.9059	0.9026	0.7704	0.8066	0.7386	0.7332
28	0.40	0.90	0.9673	0.9795	0.9672	0.9643	0.8886	0.9233	0.8734	0.8669
29	0.40	0.95	0.9938	0.9966	0.9938	0.9916	0.9713	0.9817	0.9629	0.9533
30	0.45	0.05	0.9227	0.9174	0.9239	0.9004	0.8078	0.7800	0.7703	0.7374
31	0.45	0.10	0.7824	0.7908	0.7826	0.7704	0.5819	0.5766	0.5367	0.5408
32	0.45	0.15	0.6115	0.6215	0.6114	0.6045	0.3799	0.3796	0.3453	0.3576
33	0.45	0.20	0.4405	0.4462	0.4394	0.4357	0.2342	0.2262	0.2059	0.2158
34	0.45	0.25	0.2934	0.2945	0.2902	0.2896	0.1388	0.1236	0.1135	0.1199
35	0.45	0.30	0.1827	0.1803	0.1770	0.1788	0.0788	0.0625	0.0578	0.0616
36	0.45	0.35	0.1097	0.1048	0.1020	0.1046	0.0427	0.0297	0.0277	0.0296
37	0.45	0.40	0.0700	0.0631	0.0611	0.0632	0.0236	0.0144	0.0138	0.0144
38	0.45	0.45	0.0589	0.0500	0.0488	0.0500	0.0176	0.0100	0.0101	0.0100
39	0.45	0.50	0.0742	0.0629	0.0617	0.0624	0.0237	0.0143	0.0145	0.0141
40	0.45	0.55	0.1162	0.1028	0.0998	0.1010	0.0442	0.0289	0.0282	0.0281
41	0.45	0.60	0.1859	0.1730	0.1658	0.1682	0.0839	0.0591	0.0554	0.0562
42	0.45	0.65	0.2837	0.2763	0.2530	0.2659	0.1481	0.1130	0.1034	0.1053
43	0.45	0.70	0.4078	0.4109	0.3912	0.3926	0.2392	0.2001	0.1807	0.1831
44	0.45	0.75	0.5519	0.5667	0.5423	0.5399	0.3554	0.3271	0.2942	0.2956
45	0.45	0.80	0.7014	0.7239	0.6978	0.6915	0.4928	0.4914	0.4429	0.4422
46	0.45	0.85	0.8345	0.8568	0.8338	0.8259	0.6474	0.6737	0.6141	0.6110
47	0.45	0.90	0.9309	0.9452	0.9309	0.9234	0.8079	0.8376	0.7837	0.7759
48	0.45	0.95	0.9835	0.9870	0.9836	0.9769	0.9400	0.9462	0.9230	0.9042
49	0.50	0.05	0.9620	0.9633	0.9623	0.9483	0.8875	0.8798	0.8596	0.8319
50	0.50	0.10	0.8707	0.8835	0.8708	0.8592	0.7037	0.7179	0.6683	0.6644
51	0.50	0.15	0.7348	0.7512	0.7344	0.7246	0.5123	0.5249	0.4781	0.4821
52	0.50	0.20	0.5749	0.5879	0.5727	0.5659	0.3536	0.3469	0.3150	0.3200
53	0.50	0.25	0.4176	0.4239	0.4117	0.4094	0.2329	0.2095	0.1910	0.1958
54	0.50	0.30	0.2833	0.2825	0.2732	0.2749	0.1446	0.1166	0.1069	0.1108
55	0.50	0.35	0.1815	0.1752	0.1686	0.1720	0.0832	0.0601	0.0556	0.0582
56	0.50	0.40	0.1123	0.1032	0.0994	0.1022	0.0444	0.0291	0.0274	0.0286
57	0.50	0.45	0.0726	0.0629	0.0611	0.0627	0.0238	0.0143	0.0140	0.0142
	0.50	0.50	0.0596	0.0500	0.0490	0.0500	0.0174	0.0100	0.0101	0.0100



TABLE: NX=20 NY=30

LEVEL=0.05

LEVEL=0.01

	PX	PY	Z1	Z1A	Z2	Z2A	Z1	Z1A	Z2	Z2A
1	0.05	0.05	0.0264	0.0500	0.0183	0.0500	0.0017	0.0100	0.0007	0.0100
2	0.05	0.10	0.1373	0.1048	0.0307	0.0818	0.0271	0.0297	0.0009	0.0195
3	0.05	0.15	0.3029	0.2330	0.1155	0.1723	0.1144	0.0890	0.0103	0.0516
4	0.05	0.20	0.4750	0.4008	0.2589	0.2989	0.2556	0.1929	0.0499	0.1093
5	0.05	0.25	0.6313	0.5758	0.4303	0.4463	0.4191	0.3364	0.1377	0.1965
6	0.05	0.30	0.7599	0.7330	0.6017	0.5966	0.5781	0.5024	0.2719	0.3121
7	0.05	0.35	0.8566	0.8523	0.7496	0.7325	0.7158	0.6666	0.4339	0.4485
8	0.05	0.40	0.9226	0.9301	0.8597	0.8413	0.8240	0.8052	0.5994	0.5925
9	0.05	0.45	0.9628	0.9726	0.9303	0.9177	0.9013	0.9040	0.7455	0.7281
10	0.05	0.50	0.9843	0.9915	0.9696	0.9639	0.9508	0.9619	0.8568	0.8405
11	0.05	0.55	0.9942	0.9981	0.9884	0.9872	0.9786	0.9885	0.9295	0.9207
12	0.05	0.60	0.9982	0.9997	0.9963	0.9966	0.9920	0.9976	0.9701	0.9683
13	0.05	0.65	0.9995	1.0000	0.9990	0.9994	0.9975	0.9997	0.9893	0.9906
14	0.05	0.70	0.9999	1.0000	0.9998	0.9999	0.9993	1.0000	0.9969	0.9981
15	0.05	0.75	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	0.9993	0.9998
16	0.05	0.80	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000
17	0.05	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
18	0.05	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
19	0.05	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
20	0.10	0.05	0.0539	0.0982	0.0876	0.1195	0.0106	0.0272	0.0132	0.0377
21	0.10	0.10	0.0649	0.0500	0.0325	0.0500	0.0117	0.0100	0.0038	0.0100
22	0.10	0.15	0.1310	0.0833	0.0494	0.0720	0.0434	0.0215	0.0044	0.0169
23	0.10	0.20	0.2334	0.1722	0.1137	0.1403	0.1073	0.0587	0.0187	0.0410
24	0.10	0.25	0.3599	0.3042	0.2200	0.2440	0.2012	0.1295	0.0559	0.0859
25	0.10	0.30	0.4989	0.4622	0.3606	0.3743	0.3195	0.2386	0.1249	0.1569
26	0.10	0.35	0.6369	0.6234	0.5172	0.5182	0.4535	0.3815	0.2297	0.2563
27	0.10	0.40	0.7591	0.7653	0.6669	0.6595	0.5916	0.5428	0.3659	0.3810
28	0.10	0.45	0.8547	0.8728	0.7916	0.7830	0.7197	0.6998	0.5184	0.5215
29	0.10	0.50	0.9207	0.9419	0.8832	0.8780	0.8253	0.8302	0.6665	0.6633
30	0.10	0.55	0.9611	0.9786	0.9424	0.9413	0.9020	0.9206	0.7920	0.7898
31	0.10	0.60	0.9831	0.9940	0.9756	0.9769	0.9509	0.9710	0.8852	0.8876
32	0.10	0.65	0.9936	0.9988	0.9913	0.9930	0.9784	0.9924	0.9453	0.9510
33	0.10	0.70	0.9980	0.9999	0.9975	0.9985	0.9918	0.9987	0.9784	0.9838
34	0.10	0.75	0.9995	1.0000	0.9994	0.9998	0.9975	0.9999	0.9932	0.9964
35	0.10	0.80	0.9999	1.0000	0.9999	1.0000	0.9994	1.0000	0.9985	0.9995
36	0.10	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	0.9998	1.0000
37	0.10	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
38	0.10	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
39	0.15	0.05	0.1562	0.2018	0.2060	0.2455	0.0458	0.0730	0.0610	0.1033
40	0.15	0.10	0.0780	0.0811	0.0741	0.0913	0.0151	0.0207	0.0185	0.0252
41	0.15	0.15	0.0713	0.0500	0.0393	0.0500	0.0183	0.0100	0.0061	0.0100
42	0.15	0.20	0.1114	0.0748	0.0538	0.0677	0.0430	0.0185	0.0077	0.0157
43	0.15	0.25	0.1876	0.1445	0.1078	0.1245	0.0895	0.0462	0.0219	0.0357
44	0.15	0.30	0.2949	0.2542	0.2002	0.2144	0.1611	0.1005	0.0547	0.0737
45	0.15	0.35	0.4251	0.3948	0.3255	0.3325	0.2597	0.1886	0.1145	0.1354
46	0.15	0.40	0.5634	0.5498	0.4704	0.4692	0.3823	0.3118	0.2068	0.2245
47	0.15	0.45	0.6929	0.6987	0.6175	0.6106	0.5181	0.4621	0.3294	0.3407
48	0.15	0.50	0.8012	0.8228	0.7495	0.7411	0.6517	0.6217	0.4721	0.4772
49	0.15	0.55	0.8826	0.9111	0.8538	0.8475	0.7686	0.7678	0.6188	0.6212
50	0.15	0.60	0.9378	0.9635	0.9252	0.9228	0.8601	0.8805	0.7524	0.7556
51	0.15	0.65	0.9712	0.9885	0.9671	0.9678	0.9243	0.9512	0.8587	0.8645
52	0.15	0.70	0.9888	0.9974	0.9878	0.9896	0.9644	0.9854	0.9313	0.9386
53	0.15	0.75	0.9955	0.9996	0.9963	0.9976	0.9861	0.9971	0.9727	0.9789
54	0.15	0.80	0.9992	1.0000	0.9991	0.9997	0.9958	0.9997	0.9917	0.9951
55	0.15	0.85	0.9999	1.0000	0.9999	1.0000	0.9991	1.0000	0.9982	0.9994
56	0.15	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	0.9998	1.0000
57	0.15	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
58	0.20	0.05	0.3158	0.3347	0.3592	0.3916	0.1186	0.1484	0.1556	0.1993
59	0.20	0.10	0.1548	0.1589	0.1588	0.1816	0.0391	0.0526	0.0536	0.0663

0.20	0.15	0.0815	0.0737	0.0702	0.0798	0.0171	0.0181	0.0168	0.0206
0.20	0.20	0.0678	0.0500	0.0426	0.0500	0.0192	0.0100	0.0068	0.0100
0.20	0.25	0.0956	0.0703	0.0561	0.0654	0.0379	0.0169	0.0092	0.0150
0.20	0.30	0.1617	0.1292	0.1052	0.1154	0.0753	0.0396	0.0230	0.0327
0.20	0.35	0.2589	0.2249	0.1893	0.1968	0.1366	0.0848	0.0536	0.0667
0.20	0.40	0.3801	0.3526	0.3055	0.3068	0.2255	0.1600	0.1085	0.1228
0.20	0.45	0.5126	0.5005	0.4450	0.4381	0.3392	0.2694	0.1930	0.2058
0.20	0.50	0.6427	0.6508	0.5924	0.5787	0.4687	0.4096	0.3078	0.3168
0.20	0.55	0.7587	0.7840	0.7288	0.7132	0.6012	0.5674	0.4465	0.4509
0.20	0.60	0.8526	0.8854	0.8389	0.8269	0.7238	0.7212	0.5952	0.5965
0.20	0.65	0.9205	0.9590	0.9158	0.9103	0.8270	0.8482	0.7350	0.7363
0.20	0.70	0.9633	0.9831	0.9621	0.9619	0.9046	0.9340	0.8488	0.8524
0.20	0.75	0.9851	0.9959	0.9857	0.9875	0.9554	0.9789	0.9276	0.9330
0.20	0.80	0.9960	0.9994	0.9956	0.9971	0.9831	0.9956	0.9724	0.9772
0.20	0.85	0.9992	1.0000	0.9990	0.9996	0.9951	0.9995	0.9922	0.9949
0.20	0.90	0.9999	1.0000	0.9999	1.0000	0.9990	1.0000	0.9985	0.9994
0.20	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	0.9999	1.0000
0.25	0.05	0.4962	0.4803	0.5247	0.5371	0.2304	0.2529	0.2875	0.3162
0.25	0.10	0.2781	0.2709	0.2822	0.3035	0.0913	0.1099	0.1147	0.1353
0.25	0.15	0.1432	0.1374	0.1390	0.1510	0.0363	0.0431	0.0413	0.0507
0.25	0.20	0.0784	0.0697	0.0671	0.0737	0.0181	0.0167	0.0144	0.0183
0.25	0.25	0.0643	0.0500	0.0442	0.0500	0.0186	0.0100	0.0071	0.0100
0.25	0.30	0.0889	0.0677	0.0578	0.0642	0.0338	0.0159	0.0102	0.0146
0.25	0.35	0.1469	0.1198	0.1043	0.1099	0.0667	0.0357	0.0238	0.0309
0.25	0.40	0.2349	0.2065	0.1846	0.1861	0.1221	0.0753	0.0530	0.0625
0.25	0.45	0.3469	0.3254	0.2979	0.2910	0.2028	0.1425	0.1049	0.1155
0.25	0.50	0.4745	0.4677	0.4359	0.4191	0.3078	0.2428	0.1861	0.1952
0.25	0.55	0.6067	0.6178	0.5828	0.5596	0.4311	0.3760	0.2990	0.3039
0.25	0.60	0.7311	0.7566	0.7197	0.6971	0.5637	0.5316	0.4383	0.4379
0.25	0.65	0.8357	0.8669	0.8313	0.8159	0.6936	0.6900	0.5898	0.5860
0.25	0.70	0.9128	0.9402	0.9107	0.9045	0.8077	0.8266	0.7338	0.7302
0.25	0.75	0.9612	0.9793	0.9594	0.9598	0.8952	0.9228	0.8515	0.8510
0.25	0.80	0.9863	0.9950	0.9848	0.9872	0.9520	0.9750	0.9317	0.9343
0.25	0.85	0.9965	0.9993	0.9957	0.9972	0.9824	0.9948	0.9754	0.9790
0.25	0.90	0.9994	0.9999	0.9992	0.9997	0.9954	0.9995	0.9938	0.9958
0.25	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9994	1.0000	0.9993	0.9996
0.30	0.05	0.6627	0.6234	0.6780	0.6687	0.3722	0.3815	0.4371	0.4439
0.30	0.10	0.4266	0.4058	0.4287	0.4407	0.1775	0.1964	0.2040	0.2305
0.30	0.15	0.2452	0.2350	0.2418	0.2547	0.0807	0.0901	0.0864	0.1042
0.30	0.20	0.1325	0.1249	0.1243	0.1335	0.0362	0.0378	0.0343	0.0423
0.30	0.25	0.0768	0.0673	0.0640	0.0700	0.0193	0.0158	0.0136	0.0169
0.30	0.30	0.0636	0.0500	0.0456	0.0500	0.0185	0.0100	0.0077	0.0100
0.30	0.35	0.0843	0.0660	0.0600	0.0635	0.0317	0.0154	0.0110	0.0144
0.30	0.40	0.1357	0.1139	0.1062	0.1067	0.0611	0.0333	0.0244	0.0298
0.30	0.45	0.2160	0.1948	0.1861	0.1797	0.1111	0.0695	0.0531	0.0603
0.30	0.50	0.3227	0.3079	0.2983	0.2820	0.1848	0.1317	0.1046	0.1118
0.30	0.55	0.4502	0.4467	0.4345	0.4091	0.2837	0.2266	0.1860	0.1906
0.30	0.60	0.5875	0.5971	0.5794	0.5507	0.4054	0.3556	0.3003	0.2996
0.30	0.65	0.7198	0.7398	0.7152	0.6913	0.5419	0.5107	0.4423	0.4358
0.30	0.70	0.8319	0.8563	0.8275	0.8138	0.6792	0.6729	0.5976	0.5879
0.30	0.75	0.9139	0.9354	0.9087	0.9054	0.8006	0.8162	0.7445	0.7365
0.30	0.80	0.9641	0.9780	0.9594	0.9617	0.8930	0.9189	0.8618	0.8596
0.30	0.85	0.9885	0.9949	0.9860	0.9887	0.9526	0.9746	0.9392	0.9421
0.30	0.90	0.9975	0.9993	0.9969	0.9979	0.9843	0.9952	0.9809	0.9835
0.30	0.95	0.9998	1.0000	0.9998	0.9998	0.9974	0.9996	0.9973	0.9973
0.35	0.05	0.7946	0.7503	0.8015	0.7789	0.5267	0.5237	0.5846	0.5721
0.35	0.10	0.5780	0.5498	0.5780	0.5783	0.2967	0.3118	0.3193	0.3462
0.35	0.15	0.3753	0.3596	0.3695	0.3805	0.1560	0.1646	0.1581	0.1832
0.35	0.20	0.2244	0.2129	0.2127	0.2248	0.0781	0.0786	0.0728	0.0866
0.35	0.25	0.1286	0.1171	0.1143	0.1225	0.0385	0.0346	0.0318	0.0374
0.35	0.30	0.0778	0.0657	0.0634	0.0675	0.0213	0.0153	0.0140	0.0160

	0.35	0.35	0.0632	0.0500	0.0483	0.0500	0.0190	0.0100	0.0085	0.0100
	0.35	0.40	0.0798	0.0649	0.0638	0.0631	0.0300	0.0150	0.0118	0.0143
	0.35	0.45	0.1264	0.1101	0.1105	0.1050	0.0562	0.0318	0.0254	0.0294
1	0.35	0.50	0.2032	0.1876	0.1900	0.1767	0.1017	0.0660	0.0546	0.0594
2	0.35	0.55	0.3097	0.2976	0.3007	0.2785	0.1714	0.1255	0.1074	0.1110
3	0.35	0.60	0.4405	0.4350	0.4346	0.4067	0.2688	0.2178	0.1911	0.1908
4	0.35	0.65	0.5836	0.5855	0.5777	0.5509	0.3924	0.3457	0.3089	0.3027
5	0.35	0.70	0.7222	0.7330	0.7135	0.6950	0.5333	0.5024	0.4554	0.4440
6	0.35	0.75	0.8389	0.8538	0.8274	0.8204	0.6751	0.6690	0.6136	0.6019
7	0.35	0.80	0.9218	0.9359	0.9112	0.9126	0.8003	0.8174	0.7600	0.7546
8	0.35	0.85	0.9697	0.9793	0.9640	0.9672	0.8960	0.9228	0.8757	0.8775
9	0.35	0.90	0.9918	0.9957	0.9905	0.9915	0.9587	0.9779	0.9530	0.9549
10	0.35	0.95	0.9990	0.9995	0.9990	0.9987	0.9910	0.9965	0.9911	0.9895
11	0.40	0.05	0.8864	0.8516	0.8890	0.8640	0.5733	0.6654	0.7153	0.6915
12	0.40	0.10	0.7136	0.6878	0.7120	0.7040	0.4382	0.4497	0.4524	0.4739
13	0.40	0.15	0.5181	0.5005	0.5084	0.5157	0.2636	0.2694	0.2586	0.2862
14	0.40	0.20	0.3466	0.3299	0.3282	0.3410	0.1497	0.1453	0.1368	0.1546
15	0.40	0.25	0.2163	0.1988	0.1959	0.2054	0.0808	0.0715	0.0679	0.0757
16	0.40	0.30	0.1279	0.1121	0.1113	0.1152	0.0420	0.0326	0.0318	0.0341
17	0.40	0.35	0.0776	0.0647	0.0658	0.0658	0.0233	0.0149	0.0147	0.0154
18	0.40	0.40	0.0613	0.0500	0.0521	0.0500	0.0192	0.0100	0.0091	0.0100
19	0.40	0.45	0.0757	0.0643	0.0679	0.0631	0.0282	0.0148	0.0125	0.0143
20	0.40	0.50	0.1207	0.1080	0.1144	0.1046	0.0519	0.0310	0.0268	0.0294
21	0.40	0.55	0.1978	0.1838	0.1929	0.1765	0.0951	0.0642	0.0574	0.0597
22	0.40	0.60	0.3070	0.2930	0.3020	0.2797	0.1637	0.1227	0.1125	0.1127
23	0.40	0.65	0.4427	0.4312	0.4344	0.4111	0.2619	0.2149	0.2000	0.1957
24	0.40	0.70	0.5920	0.5857	0.5776	0.5598	0.3875	0.3448	0.3224	0.3135
25	0.40	0.75	0.7353	0.7359	0.7158	0.7082	0.5310	0.5060	0.4720	0.4626
26	0.40	0.80	0.8524	0.8595	0.8344	0.8353	0.5763	0.6781	0.6315	0.6282
27	0.40	0.85	0.9325	0.9418	0.9228	0.9255	0.8068	0.8300	0.7813	0.7844
28	0.40	0.90	0.9779	0.9831	0.9758	0.9753	0.9098	0.9340	0.9026	0.9032
29	0.40	0.95	0.9966	0.9971	0.9965	0.9948	0.9754	0.9840	0.9766	0.9704
30	0.45	0.05	0.9433	0.9230	0.9441	0.9244	0.7956	0.7910	0.8206	0.7945
31	0.45	0.10	0.8221	0.8059	0.8193	0.8089	0.5856	0.5975	0.5904	0.6032
32	0.45	0.15	0.6569	0.6431	0.6437	0.6475	0.3975	0.4016	0.3836	0.4076
33	0.45	0.20	0.4864	0.4677	0.4618	0.4723	0.2537	0.2428	0.2300	0.2476
34	0.45	0.25	0.3338	0.3108	0.3071	0.3145	0.1521	0.1334	0.1286	0.1365
35	0.45	0.30	0.2113	0.1900	0.1912	0.1924	0.0852	0.0672	0.0667	0.0687
36	0.45	0.35	0.1251	0.1091	0.1132	0.1104	0.0450	0.0314	0.0318	0.0320
37	0.45	0.40	0.0755	0.0642	0.0690	0.0647	0.0246	0.0147	0.0147	0.0149
38	0.45	0.45	0.0592	0.0500	0.0552	0.0500	0.0191	0.0100	0.0093	0.0100
39	0.45	0.50	0.0736	0.0639	0.0706	0.0634	0.0265	0.0147	0.0133	0.0144
40	0.45	0.55	0.1193	0.1071	0.1163	0.1053	0.0489	0.0306	0.0286	0.0298
41	0.45	0.60	0.1987	0.1829	0.1936	0.1788	0.0914	0.0638	0.0611	0.0612
42	0.45	0.65	0.3124	0.2935	0.3016	0.2857	0.1599	0.1230	0.1192	0.1170
43	0.45	0.70	0.4542	0.4350	0.4347	0.4227	0.2584	0.2178	0.2102	0.2058
44	0.45	0.75	0.6084	0.5942	0.5819	0.5780	0.3853	0.3529	0.3356	0.3327
45	0.45	0.80	0.7530	0.7486	0.7284	0.7311	0.5323	0.5216	0.4895	0.4933
46	0.45	0.85	0.8697	0.8733	0.8565	0.8583	0.6862	0.7007	0.6599	0.6682
47	0.45	0.90	0.9497	0.9525	0.9468	0.9430	0.8311	0.8539	0.8246	0.8255
48	0.45	0.95	0.9900	0.9885	0.9899	0.9846	0.9430	0.9512	0.9476	0.9341
49	0.50	0.05	0.9746	0.9665	0.9748	0.9629	0.8853	0.8880	0.8974	0.8760
50	0.50	0.10	0.8998	0.8949	0.8967	0.8887	0.7210	0.7379	0.7185	0.7234
51	0.50	0.15	0.7771	0.7717	0.7625	0.7644	0.5443	0.5511	0.5223	0.5387
52	0.50	0.20	0.6272	0.6128	0.6301	0.6065	0.3855	0.3709	0.3507	0.3628
53	0.50	0.25	0.4696	0.4467	0.4402	0.4424	0.2550	0.2266	0.2183	0.2223
54	0.50	0.30	0.3231	0.2992	0.3014	0.2969	0.1565	0.1264	0.1248	0.1246
55	0.50	0.35	0.2043	0.1849	0.1923	0.1839	0.0887	0.0647	0.0647	0.0641
56	0.50	0.40	0.1212	0.1075	0.1156	0.1072	0.0471	0.0308	0.0305	0.0306
57	0.50	0.45	0.0737	0.0639	0.0709	0.0639	0.0255	0.0146	0.0141	0.0146
58	0.50	0.50	0.0584	0.0500	0.0563	0.0500	0.0189	0.0100	0.0093	0.0100

TABLE: NX=20 NY=40

LEVEL=0.05

LEVEL=0.01

PX	PY	Z1	Z1A	Z2	Z2A	Z1	Z1A	Z2	Z2A
0.05	0.05	0.0525	0.0500	0.0402	0.0500	0.0054	0.0100	0.0028	0.0100
0.05	0.10	0.2132	0.1139	0.0416	0.0758	0.0746	0.0333	0.0010	0.0167
0.05	0.15	0.3653	0.2684	0.1533	0.1663	0.2148	0.1084	0.0109	0.0450
0.05	0.20	0.5188	0.4677	0.3206	0.3009	0.3628	0.2428	0.0607	0.1010
0.05	0.25	0.6781	0.6627	0.5021	0.4635	0.5105	0.4223	0.1706	0.1927
0.05	0.30	0.8112	0.8157	0.6739	0.6295	0.6545	0.6130	0.3269	0.3209
0.05	0.35	0.9016	0.9164	0.8131	0.7742	0.7779	0.7779	0.5020	0.4758
0.05	0.40	0.9540	0.9689	0.9075	0.8813	0.8709	0.8941	0.6705	0.6372
0.05	0.45	0.9807	0.9909	0.9606	0.9479	0.9331	0.9597	0.8096	0.7813
0.05	0.50	0.9928	0.9980	0.9856	0.9816	0.9696	0.9884	0.9063	0.8892
0.05	0.55	0.9977	0.9997	0.9955	0.9951	0.9880	0.9977	0.9617	0.9551
0.05	0.60	0.9994	1.0000	0.9988	0.9991	0.9960	0.9997	0.9872	0.9864
0.05	0.65	0.9999	1.0000	0.9997	0.9999	0.9989	1.0000	0.9966	0.9972
0.05	0.70	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9998	1.0000	0.9992	0.9997
0.05	0.75	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000
0.05	0.80	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.10	0.05	0.0510	0.1017	0.1289	0.1404	0.0110	0.0285	0.0324	0.0488
0.10	0.10	0.0837	0.0500	0.0396	0.0500	0.0273	0.0100	0.0072	0.0100
0.10	0.15	0.1483	0.0880	0.0620	0.0694	0.0775	0.0233	0.0051	0.0157
0.10	0.20	0.2551	0.1919	0.1375	0.1395	0.1478	0.0681	0.0220	0.0387
0.10	0.25	0.4023	0.3466	0.2571	0.2499	0.2452	0.1560	0.0668	0.0840
0.10	0.30	0.5609	0.5262	0.4134	0.3922	0.3685	0.2910	0.1464	0.1596
0.10	0.35	0.7039	0.6974	0.5828	0.5498	0.5060	0.4606	0.2653	0.2697
0.10	0.40	0.8171	0.8334	0.7349	0.7010	0.6434	0.6375	0.4188	0.4102
0.10	0.45	0.8976	0.9230	0.8495	0.8259	0.7654	0.7909	0.5876	0.5671
0.10	0.50	0.9490	0.9712	0.9239	0.9136	0.8609	0.9001	0.7428	0.7188
0.10	0.55	0.9777	0.9916	0.9663	0.9648	0.9267	0.9622	0.8606	0.8437
0.10	0.60	0.9915	0.9982	0.9874	0.9888	0.9663	0.9894	0.9344	0.9290
0.10	0.65	0.9972	0.9998	0.9961	0.9974	0.9867	0.9980	0.9731	0.9751
0.10	0.70	0.9992	1.0000	0.9991	0.9996	0.9955	0.9998	0.9907	0.9939
0.10	0.75	0.9998	1.0000	0.9998	1.0000	0.9988	1.0000	0.9975	0.9991
0.10	0.80	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9997	1.0000	0.9996	0.9999
0.10	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.10	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.10	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.15	0.05	0.1301	0.2099	0.2639	0.2912	0.0480	0.0770	0.1146	0.1377
0.15	0.10	0.0702	0.0838	0.0860	0.1023	0.0200	0.0217	0.0319	0.0302
0.15	0.15	0.0706	0.0500	0.0444	0.0500	0.0289	0.0100	0.0089	0.0100
0.15	0.20	0.1200	0.0780	0.0620	0.0665	0.0570	0.0196	0.0090	0.0151
0.15	0.25	0.2151	0.1582	0.1243	0.1259	0.1078	0.0523	0.0251	0.0351
0.15	0.30	0.3422	0.2852	0.2318	0.2225	0.1854	0.1181	0.0622	0.0747
0.15	0.35	0.4841	0.4448	0.3759	0.3515	0.2906	0.2252	0.1312	0.1416
0.15	0.40	0.6245	0.6131	0.5342	0.5011	0.4185	0.3713	0.2412	0.2412
0.15	0.45	0.7497	0.7632	0.6824	0.6526	0.5568	0.5401	0.3888	0.3725
0.15	0.50	0.8491	0.8760	0.8047	0.7859	0.6899	0.7051	0.5535	0.5249
0.15	0.55	0.9184	0.9462	0.8941	0.8864	0.8036	0.8396	0.7062	0.6794
0.15	0.60	0.9606	0.9815	0.9506	0.9500	0.8888	0.9291	0.8263	0.8134
0.15	0.65	0.9835	0.9952	0.9806	0.9826	0.9442	0.9760	0.9093	0.9103
0.15	0.70	0.9942	0.9992	0.9937	0.9955	0.9756	0.9942	0.9602	0.9665
0.15	0.75	0.9984	0.9999	0.9984	0.9992	0.9912	0.9991	0.9865	0.9911
0.15	0.80	0.9997	1.0000	0.9997	0.9999	0.9976	0.9999	0.9968	0.9985
0.15	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9995	1.0000	0.9995	0.9999
0.15	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	1.0000	1.0000
0.15	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.20	0.05	0.2773	0.3466	0.4291	0.4548	0.1320	0.1560	0.2495	0.2602
0.20	0.10	0.1350	0.1571	0.1920	0.2103	0.0436	0.0563	0.0870	0.0841



	0.20	0.15	0.0720	0.0760	0.0782	0.0871	0.0204	0.0189	0.0263	0.0236
	0.20	0.20	0.0674	0.0500	0.0472	0.0500	0.0235	0.0100	0.0092	0.0100
	0.20	0.25	0.1093	0.0729	0.0531	0.0650	0.0444	0.0178	0.0103	0.0147
1	0.20	0.30	0.1888	0.1399	0.1216	0.1181	0.0850	0.0442	0.0253	0.0330
2	0.20	0.35	0.2983	0.2495	0.2207	0.2064	0.1505	0.0979	0.0610	0.0693
3	0.20	0.40	0.4292	0.3938	0.3511	0.3271	0.2442	0.1879	0.1290	0.1313
4	0.20	0.45	0.5687	0.5553	0.4984	0.4710	0.3636	0.3167	0.2360	0.2251
5	0.20	0.50	0.7004	0.7099	0.6462	0.6218	0.4995	0.4750	0.3753	0.3513
6	0.20	0.55	0.8099	0.8361	0.7770	0.7597	0.6372	0.6415	0.5279	0.5015
7	0.20	0.60	0.8912	0.9223	0.8766	0.8681	0.7599	0.7895	0.6739	0.6577
8	0.20	0.65	0.9454	0.9704	0.9411	0.9397	0.8565	0.8980	0.7999	0.7972
9	0.20	0.70	0.9769	0.9914	0.9761	0.9782	0.9245	0.9615	0.8963	0.9008
10	0.20	0.75	0.9920	0.9983	0.9920	0.9942	0.9666	0.9895	0.9574	0.9624
11	0.20	0.80	0.9978	0.9998	0.9979	0.9990	0.9882	0.9981	0.9868	0.9899
12	0.20	0.85	0.9996	1.0000	0.9996	0.9999	0.9969	0.9998	0.9971	0.9983
13	0.20	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9995	1.0000	0.9996	0.9999
14	0.20	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
15	0.25	0.05	0.4595	0.4945	0.5962	0.6063	0.2624	0.2644	0.4146	0.3984
16	0.25	0.10	0.2579	0.2852	0.3195	0.3504	0.1024	0.1181	0.1774	0.1724
17	0.25	0.15	0.1313	0.1450	0.1585	0.1713	0.0394	0.0464	0.0644	0.0618
18	0.25	0.20	0.0725	0.0717	0.0766	0.0790	0.0193	0.0173	0.0215	0.0204
19	0.25	0.25	0.0661	0.0500	0.0497	0.0500	0.0202	0.0100	0.0090	0.0100
20	0.25	0.30	0.0999	0.0598	0.0558	0.0642	0.0366	0.0167	0.0111	0.0146
21	0.25	0.35	0.1679	0.1288	0.1203	0.1135	0.0712	0.0395	0.0269	0.0318
22	0.25	0.40	0.2674	0.2273	0.2104	0.1958	0.1292	0.0860	0.0640	0.0664
23	0.25	0.45	0.3920	0.3608	0.3325	0.3126	0.2149	0.1654	0.1313	0.1259
24	0.25	0.50	0.5285	0.5160	0.4776	0.4534	0.3279	0.2824	0.2315	0.2170
25	0.25	0.55	0.6615	0.6718	0.6284	0.6042	0.4601	0.4321	0.3593	0.3415
26	0.25	0.60	0.7739	0.8059	0.7635	0.7452	0.5972	0.5975	0.5054	0.4919
27	0.25	0.65	0.8720	0.9031	0.8673	0.8585	0.7249	0.7528	0.6576	0.6506
28	0.25	0.70	0.9362	0.9609	0.9355	0.9349	0.8326	0.8739	0.7966	0.7936
29	0.25	0.75	0.9734	0.9880	0.9736	0.9764	0.9126	0.9496	0.9006	0.9004
30	0.25	0.80	0.9910	0.9974	0.9915	0.9938	0.9624	0.9854	0.9615	0.9633
31	0.25	0.85	0.9977	0.9997	0.9981	0.9989	0.9875	0.9973	0.9889	0.9906
32	0.25	0.90	0.9997	1.0000	0.9998	0.9999	0.9973	0.9997	0.9981	0.9986
33	0.25	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9997	1.0000	0.9999	0.9999
34	0.30	0.05	0.6371	0.6378	0.7404	0.7340	0.4215	0.3961	0.5807	0.5376
35	0.30	0.10	0.4148	0.4252	0.4785	0.5001	0.1998	0.2105	0.2988	0.2888
36	0.30	0.15	0.2371	0.2495	0.2786	0.2910	0.0885	0.0979	0.1302	0.1294
37	0.30	0.20	0.1247	0.1320	0.1461	0.1490	0.0378	0.0408	0.0510	0.0502
38	0.30	0.25	0.0714	0.0691	0.0742	0.0741	0.0189	0.0164	0.0191	0.0184
39	0.30	0.30	0.0636	0.0500	0.0512	0.0500	0.0182	0.0100	0.0093	0.0100
40	0.30	0.35	0.0919	0.0679	0.0659	0.0639	0.0319	0.0160	0.0125	0.0145
41	0.30	0.40	0.1534	0.1218	0.1175	0.1110	0.0625	0.0365	0.0297	0.0312
42	0.30	0.45	0.2460	0.2131	0.2038	0.1916	0.1154	0.0787	0.0668	0.0651
43	0.30	0.50	0.3637	0.3394	0.3247	0.3052	0.1953	0.1514	0.1299	0.1239
44	0.30	0.55	0.4969	0.4902	0.4703	0.4453	0.3018	0.2609	0.2233	0.2150
45	0.30	0.60	0.6341	0.6464	0.6214	0.5972	0.4287	0.4050	0.3492	0.3408
46	0.30	0.65	0.7509	0.7855	0.7571	0.7409	0.5666	0.5695	0.5037	0.4940
47	0.30	0.70	0.8628	0.8901	0.8627	0.8572	0.7028	0.7295	0.6676	0.6561
48	0.30	0.75	0.9325	0.9546	0.9339	0.9355	0.8214	0.8590	0.8107	0.8016
49	0.30	0.80	0.9725	0.9858	0.9745	0.9775	0.9092	0.9425	0.9114	0.9081
50	0.30	0.85	0.9915	0.9969	0.9930	0.9944	0.9634	0.9832	0.9684	0.9685
51	0.30	0.90	0.9984	0.9996	0.9989	0.9991	0.9900	0.9969	0.9928	0.9929
52	0.30	0.95	0.9999	1.0000	0.9999	0.9999	0.9987	0.9997	0.9994	0.9991
53	0.35	0.05	0.7817	0.7632	0.8488	0.8331	0.5843	0.5401	0.7246	0.6661
54	0.35	0.10	0.5776	0.5722	0.6345	0.6415	0.3314	0.3321	0.4393	0.4220
55	0.35	0.15	0.3753	0.3812	0.4241	0.4307	0.1723	0.1792	0.2266	0.2264
56	0.35	0.20	0.2181	0.2273	0.2515	0.2541	0.0823	0.0860	0.1049	0.1051
57	0.35	0.25	0.1192	0.1238	0.1344	0.1350	0.0374	0.0374	0.0445	0.0433
58	0.35	0.30	0.0710	0.0674	0.0713	0.0708	0.0192	0.0159	0.0181	0.0172

	0.35	0.35	0.0621	0.0500	0.0515	0.0500	0.0173	0.0100	0.0099	0.0100
	0.35	0.40	0.0866	0.0666	0.0670	0.0639	0.0290	0.0156	0.0140	0.0146
	0.35	0.45	0.1424	0.1173	0.1169	0.1100	0.0567	0.0347	0.0313	0.0311
2	0.35	0.50	0.2282	0.2042	0.2033	0.1899	0.1055	0.0742	0.0664	0.0651
3	0.35	0.55	0.3418	0.3263	0.3242	0.3035	0.1794	0.1431	0.1270	0.1249
4	0.35	0.60	0.4771	0.4748	0.4686	0.4450	0.2801	0.2485	0.2226	0.2184
5	0.35	0.65	0.6209	0.6318	0.6187	0.5996	0.4052	0.3901	0.3582	0.3483
6	0.35	0.70	0.7541	0.7747	0.7555	0.7461	0.5502	0.5551	0.5232	0.5069
7	0.35	0.75	0.8606	0.8942	0.8646	0.8637	0.6951	0.7191	0.6900	0.6736
8	0.35	0.80	0.9335	0.9525	0.9391	0.9411	0.8212	0.8539	0.8300	0.8201
9	0.35	0.85	0.9755	0.9855	0.9800	0.9810	0.9150	0.9415	0.9273	0.9228
10	0.35	0.90	0.9942	0.9970	0.9959	0.9959	0.9715	0.9837	0.9793	0.9766
11	0.35	0.95	0.9993	0.9997	0.9996	0.9995	0.9950	0.9973	0.9976	0.9957
12	0.40	0.05	0.8828	0.8617	0.9207	0.9042	0.7282	0.6815	0.8346	0.7759
13	0.40	0.10	0.7224	0.7099	0.7671	0.7626	0.4828	0.4750	0.5829	0.5594
14	0.40	0.15	0.5266	0.5274	0.5751	0.5740	0.2900	0.2921	0.3503	0.3474
15	0.40	0.20	0.3444	0.3526	0.3836	0.3841	0.1583	0.1600	0.1887	0.1881
16	0.40	0.25	0.2065	0.2131	0.2287	0.2298	0.0798	0.0787	0.0920	0.0900
17	0.40	0.30	0.1182	0.1186	0.1253	0.1256	0.0385	0.0352	0.0409	0.0388
18	0.40	0.35	0.0723	0.0663	0.0697	0.0685	0.0201	0.0155	0.0175	0.0163
19	0.40	0.40	0.0615	0.0500	0.0523	0.0500	0.0170	0.0100	0.0103	0.0100
20	0.40	0.45	0.0818	0.0659	0.0685	0.0642	0.0269	0.0153	0.0146	0.0147
21	0.40	0.50	0.1325	0.1147	0.1189	0.1104	0.0519	0.0337	0.0312	0.0315
22	0.40	0.55	0.2152	0.1994	0.2053	0.1910	0.0963	0.0718	0.0662	0.0665
23	0.40	0.60	0.3298	0.3197	0.3251	0.3069	0.1658	0.1390	0.1307	0.1287
24	0.40	0.65	0.4691	0.4681	0.4688	0.4522	0.2656	0.2432	0.2353	0.2270
25	0.40	0.70	0.6172	0.6271	0.6209	0.6111	0.3958	0.3853	0.3801	0.3643
26	0.40	0.75	0.7544	0.7732	0.7632	0.7602	0.5464	0.5531	0.5492	0.5310
27	0.40	0.80	0.8655	0.8854	0.8778	0.8774	0.6993	0.7212	0.7175	0.7031
28	0.40	0.85	0.9421	0.9546	0.9523	0.9511	0.8347	0.8590	0.8582	0.8481
29	0.40	0.90	0.9831	0.9871	0.9876	0.9861	0.9331	0.9466	0.9508	0.9424
30	0.40	0.95	0.9974	0.9977	0.9984	0.9975	0.9846	0.9866	0.9926	0.9858
31	0.45	0.05	0.9442	0.9299	0.9629	0.9507	0.8396	0.8048	0.9096	0.8623
32	0.45	0.10	0.8351	0.8249	0.8660	0.8567	0.6338	0.6249	0.7141	0.6883
33	0.45	0.15	0.6711	0.6718	0.7124	0.7060	0.4322	0.4321	0.4906	0.4825
34	0.45	0.20	0.4894	0.4975	0.5276	0.5254	0.2675	0.2669	0.3022	0.2979
35	0.45	0.25	0.3278	0.3343	0.3517	0.3521	0.1526	0.1481	0.1677	0.1633
36	0.45	0.30	0.2039	0.2042	0.2136	0.2134	0.0809	0.0742	0.0841	0.0802
37	0.45	0.35	0.1203	0.1154	0.1213	0.1191	0.0405	0.0339	0.0381	0.0358
38	0.45	0.40	0.0738	0.0657	0.0701	0.0668	0.0213	0.0153	0.0165	0.0157
39	0.45	0.45	0.0602	0.0500	0.0539	0.0500	0.0170	0.0100	0.0100	0.0100
40	0.45	0.50	0.0773	0.0655	0.0704	0.0648	0.0250	0.0152	0.0145	0.0149
41	0.45	0.55	0.1258	0.1136	0.1207	0.1119	0.0471	0.0332	0.0319	0.0324
42	0.45	0.60	0.2087	0.1978	0.2065	0.1950	0.0887	0.0710	0.0704	0.0692
43	0.45	0.65	0.3253	0.3188	0.3265	0.3156	0.1574	0.1384	0.1417	0.1358
44	0.45	0.70	0.4674	0.4694	0.4740	0.4671	0.2594	0.2442	0.2536	0.2419
45	0.45	0.75	0.6199	0.6318	0.6348	0.6318	0.3946	0.3901	0.4048	0.3901
46	0.45	0.80	0.7648	0.7809	0.7864	0.7835	0.5544	0.5633	0.5819	0.5678
47	0.45	0.85	0.8830	0.8937	0.9023	0.8975	0.7213	0.7358	0.7583	0.7448
48	0.45	0.90	0.9587	0.9609	0.9686	0.9640	0.8661	0.8739	0.9001	0.8840
49	0.45	0.95	0.9915	0.9902	0.9946	0.9917	0.9611	0.9571	0.9805	0.9639
50	0.50	0.05	0.9766	0.9704	0.9848	0.9778	0.9157	0.8980	0.9555	0.9243
51	0.50	0.10	0.9122	0.9088	0.9310	0.9228	0.7655	0.7635	0.8215	0.7987
52	0.50	0.15	0.7926	0.7980	0.8231	0.8158	0.5822	0.5865	0.6320	0.6194
53	0.50	0.20	0.5354	0.6464	0.6667	0.6630	0.4042	0.4050	0.4379	0.4281
54	0.50	0.25	0.4714	0.4789	0.4922	0.4908	0.2590	0.2518	0.2736	0.2645
55	0.50	0.30	0.3239	0.3235	0.3330	0.3301	0.1533	0.1413	0.1540	0.1468
56	0.50	0.35	0.2058	0.1994	0.2077	0.2022	0.0839	0.0718	0.0774	0.0736
57	0.50	0.40	0.1227	0.1139	0.1210	0.1147	0.0432	0.0333	0.0347	0.0337
58	0.50	0.45	0.0748	0.0655	0.0709	0.0656	0.0230	0.0152	0.0151	0.0152
59	0.50	0.50	0.0594	0.0500	0.0547	0.0500	0.0170	0.0100	0.0097	0.0100



TABLE: NX=20 NY=50 LEVEL=0.05										LEVEL=0.01			
	PX	PY	Z1	Z1A	Z2	Z2A	Z1	Z1A	Z2	Z2A			
1	0.05	0.05	0.0912	0.0500	0.0407	0.0500	0.0138	0.0100	0.0098	0.0100			
2	0.05	0.10	0.2789	0.1209	0.0264	0.0717	0.1380	0.0362	0.0012	0.0148			
3	0.05	0.15	0.4219	0.2967	0.1311	0.1615	0.2912	0.1249	0.0049	0.0403			
4	0.05	0.20	0.5782	0.5196	0.3214	0.3020	0.4127	0.2854	0.0420	0.0946			
5	0.05	0.25	0.7247	0.7243	0.5296	0.4766	0.5510	0.4919	0.1514	0.1894			
6	0.05	0.30	0.8383	0.8693	0.7101	0.6546	0.6941	0.6940	0.3280	0.3278			
7	0.05	0.35	0.9176	0.9500	0.8426	0.8044	0.8114	0.8483	0.5269	0.4975			
8	0.05	0.40	0.9641	0.9851	0.9262	0.9077	0.8958	0.9402	0.7049	0.6718			
9	0.05	0.45	0.9863	0.9967	0.9707	0.9650	0.9497	0.9820	0.8391	0.8195			
10	0.05	0.50	0.9954	0.9995	0.9902	0.9899	0.9793	0.9961	0.9256	0.9201			
11	0.05	0.55	0.9986	0.9999	0.9973	0.9979	0.9929	0.9995	0.9720	0.9732			
12	0.05	0.60	0.9997	1.0000	0.9994	0.9997	0.9980	1.0000	0.9918	0.9937			
13	0.05	0.65	0.9999	1.0000	0.9999	1.0000	0.9996	1.0000	0.9982	0.9991			
14	0.05	0.70	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	0.9997	0.9999			
15	0.05	0.75	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000			
16	0.05	0.80	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000			
17	0.05	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000			
18	0.05	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000			
19	0.05	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000			
20	0.10	0.05	0.0818	0.1040	0.1589	0.1561	0.0114	0.0294	0.0659	0.0579			
21	0.10	0.10	0.1101	0.0500	0.0408	0.0500	0.0481	0.0100	0.0110	0.0100			
22	0.10	0.15	0.1767	0.0915	0.0553	0.0677	0.1033	0.0246	0.0032	0.0148			
23	0.10	0.20	0.2903	0.2070	0.1401	0.1388	0.1678	0.0756	0.0154	0.0370			
24	0.10	0.25	0.4301	0.3790	0.2736	0.2539	0.2691	0.1776	0.0598	0.0824			
25	0.10	0.30	0.5824	0.5731	0.4368	0.4053	0.3985	0.3330	0.1482	0.1614			
26	0.10	0.35	0.7268	0.7479	0.6066	0.5731	0.5393	0.5208	0.2791	0.2797			
27	0.10	0.40	0.8393	0.8751	0.7570	0.7306	0.5778	0.7037	0.4399	0.4326			
28	0.10	0.45	0.9141	0.9495	0.8686	0.8545	0.7987	0.8472	0.6108	0.6012			
29	0.10	0.50	0.9590	0.9840	0.9382	0.9350	0.8898	0.9368	0.7659	0.7582			
30	0.10	0.55	0.9831	0.9962	0.9751	0.9770	0.9480	0.9800	0.8818	0.8785			
31	0.10	0.60	0.9942	0.9994	0.9917	0.9939	0.9789	0.9955	0.9508	0.9520			
32	0.10	0.65	0.9984	0.9999	0.9978	0.9989	0.9927	0.9993	0.9832	0.9861			
33	0.10	0.70	0.9997	1.0000	0.9995	0.9999	0.9979	0.9999	0.9954	0.9973			
34	0.10	0.75	0.9999	1.0000	0.9999	1.0000	0.9995	1.0000	0.9990	0.9997			
35	0.10	0.80	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	0.9998	1.0000			
36	0.10	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000			
37	0.10	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000			
38	0.10	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000			
39	0.15	0.05	0.1782	0.2152	0.3277	0.3247	0.0397	0.0797	0.1799	0.1655			
40	0.15	0.10	0.0876	0.0857	0.1055	0.1104	0.0241	0.0224	0.0419	0.0341			
41	0.15	0.15	0.0839	0.0500	0.0477	0.0500	0.0364	0.0100	0.0089	0.0100			
42	0.15	0.20	0.1350	0.0804	0.0642	0.0656	0.0642	0.0205	0.0067	0.0146			
43	0.15	0.25	0.2261	0.1686	0.1302	0.1268	0.1188	0.0570	0.0225	0.0346			
44	0.15	0.30	0.3549	0.3084	0.2402	0.2282	0.2015	0.1320	0.0623	0.0752			
45	0.15	0.35	0.5048	0.4815	0.3871	0.3653	0.3126	0.2539	0.1349	0.1460			
46	0.15	0.40	0.6487	0.6573	0.5510	0.5243	0.4484	0.4165	0.2476	0.2536			
47	0.15	0.45	0.7710	0.8049	0.7044	0.6823	0.5955	0.5961	0.3997	0.3964			
48	0.15	0.50	0.8660	0.9069	0.8275	0.8159	0.7336	0.7598	0.5739	0.5601			
49	0.15	0.55	0.9315	0.9640	0.9126	0.9103	0.8440	0.8816	0.7368	0.7202			
50	0.15	0.60	0.9703	0.9892	0.9624	0.9647	0.9192	0.9536	0.8603	0.8505			
51	0.15	0.65	0.9892	0.9976	0.9865	0.9894	0.9631	0.9864	0.9370	0.9362			
52	0.15	0.70	0.9968	0.9996	0.9960	0.9977	0.9854	0.9972	0.9763	0.9797			
53	0.15	0.75	0.9992	1.0000	0.9991	0.9997	0.9951	0.9996	0.9928	0.9956			
54	0.15	0.80	0.9998	1.0000	0.9998	1.0000	0.9987	1.0000	0.9984	0.9994			
55	0.15	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9998	1.0000	0.9998	1.0000			
56	0.15	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000			
57	0.15	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000			
58	0.20	0.05	0.3419	0.3542	0.5101	0.4986	0.1156	0.1610	0.3348	0.3068			
59	0.20	0.10	0.1558	0.1726	0.2223	0.2315	0.0404	0.0589	0.1049	0.0983			

0.20	0.15	0.0827	0.0776	0.0935	0.0924	0.0207	0.0194	0.0285	0.0259
0.20	0.20	0.0744	0.0500	0.0511	0.0520	0.0251	0.0100	0.0086	0.0100
0.20	0.25	0.1129	0.0747	0.0640	0.0647	0.0484	0.0184	0.0093	0.0145
0.20	0.30	0.1951	0.1479	0.1219	0.1199	0.0920	0.0477	0.0246	0.0331
0.20	0.35	0.3116	0.2578	0.2231	0.2132	0.1623	0.1081	0.0603	0.0712
0.20	0.40	0.4465	0.4239	0.3606	0.3417	0.2649	0.2095	0.1280	0.1375
0.20	0.45	0.5858	0.5937	0.5172	0.4947	0.3977	0.3524	0.2392	0.2395
0.20	0.50	0.7201	0.7490	0.6713	0.6520	0.5463	0.5221	0.3920	0.3771
0.20	0.55	0.8319	0.8677	0.8124	0.7906	0.6889	0.6914	0.5639	0.5383
0.20	0.60	0.9124	0.9424	0.8969	0.8934	0.8072	0.8314	0.7232	0.7002
0.20	0.65	0.9608	0.9802	0.9539	0.9559	0.8928	0.9252	0.8469	0.8360
0.20	0.70	0.9849	0.9949	0.9826	0.9859	0.9473	0.9745	0.9276	0.9281
0.20	0.75	0.9950	0.9991	0.9946	0.9968	0.9779	0.9938	0.9719	0.9764
0.20	0.80	0.9987	0.9999	0.9987	0.9995	0.9926	0.9990	0.9918	0.9947
0.20	0.85	0.9998	1.0000	0.9998	1.0000	0.9981	0.9999	0.9984	0.9993
0.20	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9997	1.0000	0.9998	1.0000
0.20	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.25	0.05	0.5271	0.5034	0.6750	0.6519	0.2435	0.2717	0.5027	0.4578
0.25	0.10	0.2892	0.2946	0.3775	0.3839	0.0965	0.1237	0.2046	0.2014
0.25	0.15	0.1488	0.1502	0.1875	0.1864	0.0358	0.0487	0.0715	0.0707
0.25	0.20	0.0812	0.0731	0.0845	0.0829	0.0180	0.0178	0.0227	0.0219
0.25	0.25	0.0691	0.0500	0.0491	0.0500	0.0210	0.0100	0.0087	0.0100
0.25	0.30	0.1028	0.0714	0.0631	0.0642	0.0391	0.0172	0.0104	0.0145
0.25	0.35	0.1741	0.1355	0.1187	0.1160	0.0765	0.0423	0.0252	0.0324
0.25	0.40	0.2759	0.2426	0.2141	0.2045	0.1414	0.0942	0.0612	0.0691
0.25	0.45	0.4035	0.3865	0.3448	0.3283	0.2395	0.1828	0.1315	0.1335
0.25	0.50	0.5474	0.5498	0.4989	0.4780	0.3674	0.3118	0.2447	0.2334
0.25	0.55	0.6904	0.7077	0.6551	0.6352	0.5114	0.4724	0.3943	0.3695
0.25	0.60	0.8123	0.8364	0.7895	0.7770	0.6526	0.6420	0.5597	0.5309
0.25	0.65	0.8997	0.9236	0.8875	0.8846	0.7750	0.7921	0.7150	0.6948
0.25	0.70	0.9527	0.9714	0.9483	0.9515	0.8696	0.9008	0.8394	0.8334
0.25	0.75	0.9810	0.9919	0.9801	0.9844	0.9347	0.9632	0.9246	0.9277
0.25	0.80	0.9941	0.9984	0.9941	0.9964	0.9732	0.9901	0.9727	0.9768
0.25	0.85	0.9988	0.9998	0.9988	0.9995	0.9914	0.9982	0.9931	0.9951
0.25	0.90	0.9999	1.0000	0.9999	1.0000	0.9981	0.9998	0.9990	0.9994
0.25	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9998	1.0000	1.0000	1.0000
0.30	0.05	0.6951	0.6467	0.8144	0.7745	0.4073	0.4054	0.6578	0.6011
0.30	0.10	0.4548	0.4379	0.5447	0.5407	0.1946	0.2199	0.3362	0.3325
0.30	0.15	0.2570	0.2594	0.3190	0.3173	0.0824	0.1034	0.1461	0.1491
0.30	0.20	0.1423	0.1369	0.1588	0.1605	0.0348	0.0429	0.0557	0.0563
0.30	0.25	0.0787	0.0703	0.0741	0.0770	0.0185	0.0169	0.0196	0.0196
0.30	0.30	0.0662	0.0500	0.0478	0.0500	0.0189	0.0100	0.0087	0.0100
0.30	0.35	0.0939	0.0692	0.0639	0.0642	0.0340	0.0165	0.0111	0.0146
0.30	0.40	0.1557	0.1276	0.1176	0.1141	0.0688	0.0389	0.0274	0.0321
0.30	0.45	0.2517	0.2264	0.2098	0.2002	0.1305	0.0856	0.0665	0.0686
0.30	0.50	0.3796	0.3620	0.3391	0.3220	0.2233	0.1662	0.1395	0.1329
0.30	0.55	0.5280	0.5205	0.4927	0.4710	0.3438	0.2862	0.2515	0.2334
0.30	0.60	0.6751	0.6792	0.6479	0.6293	0.4813	0.4402	0.3968	0.3713
0.30	0.65	0.7986	0.8141	0.7822	0.7734	0.6210	0.6092	0.5581	0.5356
0.30	0.70	0.8885	0.9097	0.8821	0.8834	0.7490	0.7652	0.7132	0.7020
0.30	0.75	0.9473	0.9648	0.9461	0.9518	0.8542	0.8837	0.8423	0.8415
0.30	0.80	0.9807	0.9896	0.9807	0.9850	0.9287	0.9551	0.9313	0.9342
0.30	0.85	0.9951	0.9978	0.9953	0.9967	0.9717	0.9874	0.9782	0.9804
0.30	0.90	0.9992	0.9997	0.9994	0.9996	0.9920	0.9977	0.9959	0.9963
0.30	0.95	0.9999	1.0000	1.0000	1.0000	0.9990	0.9998	0.9997	0.9996
0.35	0.05	0.8240	0.7711	0.8938	0.8649	0.5787	0.5503	0.7841	0.7257
0.35	0.10	0.6212	0.5863	0.6971	0.6828	0.3292	0.3454	0.4852	0.4762
0.35	0.15	0.4178	0.3956	0.4696	0.4660	0.1659	0.1892	0.2541	0.2593
0.35	0.20	0.2486	0.2372	0.2689	0.2755	0.0796	0.0913	0.1156	0.1195
0.35	0.25	0.1344	0.1285	0.1364	0.1441	0.0378	0.0393	0.0470	0.0478
0.35	0.30	0.0760	0.0686	0.0687	0.0731	0.0201	0.0163	0.0180	0.0181

	0.35	0.35	0.0630	0.0500	0.0486	0.0500	0.0184	0.0100	0.0089	0.0100
	0.35	0.40	0.0864	0.0679	0.0654	0.0645	0.0320	0.0160	0.0126	0.0147
	0.35	0.45	0.1447	0.1226	0.1185	0.1136	0.0647	0.0369	0.0311	0.0324
1	0.35	0.50	0.2403	0.2163	0.2108	0.1993	0.1225	0.0803	0.0725	0.0694
2	0.35	0.55	0.3698	0.3468	0.3394	0.3216	0.2086	0.1561	0.1459	0.1354
3	0.35	0.60	0.5177	0.5023	0.4907	0.4723	0.3216	0.2709	0.2564	0.2391
4	0.35	0.65	0.6618	0.6618	0.6442	0.6330	0.4546	0.4213	0.3998	0.3819
5	0.35	0.70	0.7862	0.8008	0.7792	0.7790	0.5969	0.5904	0.5630	0.5514
6	0.35	0.75	0.8840	0.9019	0.8827	0.8894	0.7343	0.7507	0.7252	0.7210
7	0.35	0.80	0.9502	0.9614	0.9505	0.9564	0.8489	0.8752	0.8590	0.8590
8	0.35	0.85	0.9845	0.9886	0.9854	0.9874	0.9284	0.9517	0.9456	0.9462
9	0.35	0.90	0.9968	0.9977	0.9976	0.9976	0.9753	0.9866	0.9869	0.9860
10	0.35	0.95	0.9997	0.9997	0.9998	0.9997	0.9959	0.9977	0.9988	0.9979
11	0.40	0.05	0.9095	0.8677	0.9484	0.9263	0.7302	0.6914	0.8758	0.8257
12	0.40	0.10	0.7631	0.7237	0.8174	0.7988	0.4843	0.4912	0.6324	0.6171
13	0.40	0.15	0.5766	0.5449	0.6187	0.6132	0.2868	0.3074	0.3885	0.3923
14	0.40	0.20	0.3869	0.3679	0.4050	0.4147	0.1598	0.1701	0.2075	0.2137
15	0.40	0.25	0.2313	0.2230	0.2349	0.2477	0.0840	0.0838	0.0986	0.1011
16	0.40	0.30	0.1282	0.1232	0.1255	0.1331	0.0416	0.0371	0.0421	0.0424
17	0.40	0.35	0.0752	0.0675	0.0681	0.0704	0.0220	0.0159	0.0170	0.0170
18	0.40	0.40	0.0619	0.0590	0.0506	0.0500	0.0189	0.0100	0.0096	0.0100
19	0.40	0.45	0.0832	0.0671	0.0678	0.0650	0.0310	0.0157	0.0146	0.0149
20	0.40	0.50	0.1408	0.1196	0.1214	0.1145	0.0610	0.0356	0.0344	0.0331
21	0.40	0.55	0.2363	0.2105	0.2134	0.2015	0.1138	0.0774	0.0767	0.0716
22	0.40	0.60	0.3627	0.3386	0.3403	0.3266	0.1935	0.1509	0.1503	0.1409
23	0.40	0.65	0.5054	0.4934	0.4900	0.4813	0.3015	0.2635	0.2612	0.2506
24	0.40	0.70	0.6507	0.6543	0.6445	0.6458	0.4354	0.4134	0.4096	0.4016
25	0.40	0.75	0.7860	0.7964	0.7852	0.7933	0.5854	0.5843	0.5833	0.5788
26	0.40	0.80	0.8937	0.9005	0.8951	0.9018	0.7308	0.7481	0.7533	0.7512
27	0.40	0.85	0.9601	0.9617	0.9630	0.9643	0.8514	0.8759	0.8868	0.8845
28	0.40	0.90	0.9896	0.9892	0.9923	0.9909	0.9389	0.9536	0.9663	0.9615
29	0.40	0.95	0.9985	0.9980	0.9993	0.9986	0.9869	0.9880	0.9958	0.9919
30	0.45	0.05	0.9590	0.9339	0.9778	0.9641	0.8454	0.8131	0.9356	0.8993
31	0.45	0.10	0.8675	0.8364	0.9007	0.8845	0.6386	0.6420	0.7606	0.7422
32	0.45	0.15	0.7205	0.6899	0.7490	0.7435	0.4353	0.4522	0.5350	0.5350
33	0.45	0.20	0.5387	0.5173	0.5516	0.5618	0.2774	0.2834	0.3297	0.3354
34	0.45	0.25	0.3510	0.3503	0.3639	0.3790	0.1643	0.1585	0.1807	0.1839
35	0.45	0.30	0.2206	0.2142	0.2189	0.2287	0.0892	0.0792	0.0884	0.0890
36	0.45	0.35	0.1283	0.1199	0.1230	0.1255	0.0455	0.0358	0.0391	0.0387
37	0.45	0.40	0.0781	0.0668	0.0697	0.0684	0.0245	0.0157	0.0168	0.0162
38	0.45	0.45	0.0631	0.0500	0.0526	0.0500	0.0197	0.0100	0.0103	0.0100
39	0.45	0.50	0.0828	0.0666	0.0701	0.0658	0.0296	0.0156	0.0160	0.0153
40	0.45	0.55	0.1391	0.1183	0.1235	0.1167	0.0561	0.0351	0.0366	0.0343
41	0.45	0.60	0.2306	0.2084	0.2146	0.2068	0.1043	0.0763	0.0794	0.0752
42	0.45	0.65	0.3521	0.3365	0.3408	0.3371	0.1797	0.1495	0.1547	0.1500
43	0.45	0.70	0.4977	0.4928	0.4932	0.4983	0.2877	0.2630	0.2724	0.2690
44	0.45	0.75	0.6569	0.6554	0.6570	0.6679	0.4270	0.4155	0.4336	0.4317
45	0.45	0.80	0.8048	0.8008	0.8084	0.8160	0.5831	0.5904	0.6198	0.6187
46	0.45	0.85	0.9128	0.9056	0.9204	0.9196	0.7372	0.7575	0.7966	0.7923
47	0.45	0.90	0.9717	0.9656	0.9792	0.9745	0.8732	0.8857	0.9264	0.9156
48	0.45	0.95	0.9945	0.9911	0.9973	0.9948	0.9653	0.9604	0.9879	0.9774
49	0.50	0.05	0.9838	0.9726	0.9916	0.9849	0.9216	0.9039	0.9702	0.9484
50	0.50	0.10	0.9345	0.9170	0.9517	0.9413	0.7724	0.7791	0.8593	0.8429
51	0.50	0.15	0.8342	0.8141	0.8504	0.8468	0.5928	0.6092	0.6762	0.6727
52	0.50	0.20	0.6836	0.6680	0.6911	0.7001	0.4245	0.4279	0.4726	0.4749
53	0.50	0.25	0.5091	0.5005	0.5106	0.5245	0.2810	0.2694	0.2946	0.2961
54	0.50	0.30	0.3479	0.3403	0.3453	0.3541	0.1703	0.1519	0.1640	0.1637
55	0.50	0.35	0.2221	0.2096	0.2148	0.2155	0.0955	0.0769	0.0823	0.0808
56	0.50	0.40	0.1343	0.1184	0.1237	0.1202	0.0506	0.0351	0.0377	0.0361
57	0.50	0.45	0.0816	0.0666	0.0708	0.0669	0.0273	0.0156	0.0167	0.0157
58	0.50	0.50	0.0539	0.0500	0.0535	0.0500	0.0201	0.0100	0.0107	0.0100

TABLE: NX=25 NY=25

LEVEL=0.05

LEVEL=0.01

PX	PY	Z1	Z1A	Z2	Z2A	Z1	Z1A	Z2	Z2A
0.05	0.05	0.0198	0.0500	0.0198	0.0500	0.0007	0.0100	0.0007	0.0100
0.05	0.10	0.0810	0.1035	0.0810	0.1018	0.0102	0.0292	0.0102	0.0284
0.05	0.15	0.2130	0.2230	0.2130	0.2148	0.0547	0.0838	0.0546	0.0783
0.05	0.20	0.3825	0.3771	0.3822	0.3573	0.1507	0.1764	0.1503	0.1591
0.05	0.25	0.5566	0.5410	0.5555	0.5085	0.2918	0.3040	0.2898	0.2675
0.05	0.30	0.7105	0.6927	0.7080	0.6509	0.4559	0.4552	0.4502	0.3957
0.05	0.35	0.8299	0.8161	0.8261	0.7722	0.6178	0.6120	0.6064	0.5326
0.05	0.40	0.9110	0.9039	0.9066	0.8654	0.7571	0.7542	0.7404	0.6652
0.05	0.45	0.9589	0.9575	0.9551	0.9296	0.8621	0.8657	0.8433	0.7817
0.05	0.50	0.9835	0.9848	0.9808	0.9683	0.9312	0.9393	0.9146	0.8735
0.05	0.55	0.9942	0.9959	0.9928	0.9882	0.9703	0.9787	0.9589	0.9369
0.05	0.60	0.9983	0.9992	0.9977	0.9966	0.9891	0.9947	0.9830	0.9742
0.05	0.65	0.9996	0.9999	0.9994	0.9993	0.9967	0.9992	0.9942	0.9920
0.05	0.70	0.9999	1.0000	0.9999	0.9999	0.9992	0.9999	0.9984	0.9983
0.05	0.75	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9998	1.0000	0.9997	0.9998
0.05	0.80	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.10	0.05	0.0810	0.1035	0.0810	0.1018	0.0102	0.0292	0.0102	0.0284
0.10	0.10	0.0487	0.0500	0.0487	0.0500	0.0057	0.0100	0.0057	0.0100
0.10	0.15	0.0861	0.0835	0.0859	0.0826	0.0181	0.0216	0.0180	0.0212
0.10	0.20	0.1755	0.1701	0.1738	0.1651	0.0556	0.0577	0.0545	0.0548
0.10	0.25	0.3066	0.2963	0.3008	0.2828	0.1265	0.1247	0.1211	0.1144
0.10	0.30	0.4629	0.4467	0.4502	0.4214	0.2343	0.2266	0.2185	0.2020
0.10	0.35	0.6202	0.6020	0.6007	0.5652	0.3736	0.3604	0.3412	0.3152
0.10	0.40	0.7560	0.7425	0.7337	0.6991	0.5283	0.5141	0.4793	0.4464
0.10	0.45	0.8578	0.8537	0.8381	0.8111	0.6765	0.6687	0.6195	0.5841
0.10	0.50	0.9249	0.9292	0.9115	0.8946	0.7995	0.8035	0.7475	0.7147
0.10	0.55	0.9645	0.9721	0.9573	0.9493	0.8884	0.9027	0.8507	0.8254
0.10	0.60	0.9852	0.9916	0.9823	0.9798	0.9446	0.9621	0.9230	0.9078
0.10	0.65	0.9948	0.9983	0.9939	0.9938	0.9760	0.9894	0.9660	0.9600
0.10	0.70	0.9985	0.9998	0.9983	0.9986	0.9913	0.9981	0.9874	0.9868
0.10	0.75	0.9997	1.0000	0.9997	0.9998	0.9975	0.9998	0.9961	0.9970
0.10	0.80	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9995	1.0000	0.9991	0.9996
0.10	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	0.9998	1.0000
0.10	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.10	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.15	0.05	0.2130	0.2230	0.2130	0.2148	0.0547	0.0838	0.0546	0.0783
0.15	0.10	0.0861	0.0835	0.0859	0.0826	0.0181	0.0216	0.0180	0.0212
0.15	0.15	0.0553	0.0500	0.0546	0.0500	0.0104	0.0100	0.0102	0.0100
0.15	0.20	0.0830	0.0753	0.0802	0.0746	0.0207	0.0186	0.0195	0.0184
0.15	0.25	0.1591	0.1447	0.1501	0.1411	0.0522	0.0463	0.0465	0.0443
0.15	0.30	0.2761	0.2523	0.2567	0.2421	0.1132	0.0995	0.0958	0.0922
0.15	0.35	0.4187	0.3893	0.3890	0.3685	0.2090	0.1847	0.1727	0.1663
0.15	0.40	0.5663	0.5407	0.5323	0.5081	0.3359	0.3037	0.2795	0.2672
0.15	0.45	0.7007	0.6878	0.6707	0.6463	0.4798	0.4497	0.4122	0.3911
0.15	0.50	0.8106	0.8128	0.7901	0.7689	0.6227	0.6073	0.5578	0.5284
0.15	0.55	0.8920	0.9042	0.8810	0.8659	0.7488	0.7549	0.6977	0.6659
0.15	0.60	0.9458	0.9601	0.9413	0.9329	0.8489	0.8720	0.8142	0.7888
0.15	0.65	0.9767	0.9873	0.9754	0.9724	0.9200	0.9474	0.8983	0.8851
0.15	0.70	0.9918	0.9972	0.9915	0.9912	0.9640	0.9845	0.9509	0.9489
0.15	0.75	0.9977	0.9996	0.9977	0.9981	0.9869	0.9972	0.9797	0.9828
0.15	0.80	0.9995	1.0000	0.9995	0.9997	0.9964	0.9998	0.9933	0.9962
0.15	0.85	0.9999	1.0000	0.9999	1.0000	0.9993	1.0000	0.9985	0.9996
0.15	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	0.9998	1.0000
0.15	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.20	0.05	0.3825	0.3771	0.3822	0.3573	0.1507	0.1764	0.1503	0.1591
0.20	0.10	0.1755	0.1701	0.1738	0.1651	0.0556	0.0577	0.0545	0.0548



0.20	0.15	0.0830	0.0753	0.0802	0.0746	0.0207	0.0186	0.0195	0.0184
0.20	0.20	0.0593	0.0500	0.0549	0.0500	0.0126	0.0100	0.0111	0.0100
0.20	0.25	0.0849	0.0708	0.0758	0.0703	0.0221	0.0171	0.0177	0.0169
0.20	0.30	0.1526	0.1303	0.1349	0.1274	0.0516	0.0401	0.0391	0.0386
0.20	0.35	0.2551	0.2259	0.2285	0.2174	0.1076	0.0853	0.0811	0.0796
0.20	0.40	0.3818	0.3526	0.3517	0.3348	0.1933	0.1600	0.1509	0.1450
0.20	0.45	0.5200	0.4993	0.4935	0.4699	0.3062	0.2684	0.2527	0.2374
0.20	0.50	0.6560	0.6490	0.6378	0.6095	0.4379	0.4078	0.3818	0.3553
0.20	0.55	0.7763	0.7827	0.7666	0.7387	0.5768	0.5657	0.5245	0.4915
0.20	0.60	0.8707	0.8854	0.8667	0.8450	0.7094	0.7212	0.6627	0.6333
0.20	0.65	0.9350	0.9510	0.9338	0.9212	0.8222	0.8505	0.7815	0.7647
0.20	0.70	0.9725	0.9842	0.9722	0.9673	0.9060	0.9375	0.8732	0.8709
0.20	0.75	0.9905	0.9966	0.9905	0.9897	0.9587	0.9817	0.9368	0.9428
0.20	0.80	0.9975	0.9996	0.9975	0.9978	0.9857	0.9968	0.9751	0.9814
0.20	0.85	0.9995	1.0000	0.9995	0.9997	0.9964	0.9998	0.9933	0.9962
0.20	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9995	1.0000	0.9991	0.9996
0.20	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.25	0.05	0.5566	0.5410	0.5555	0.5085	0.2918	0.3040	0.2898	0.2675
0.25	0.10	0.3066	0.2963	0.3008	0.2828	0.1265	0.1247	0.1211	0.1144
0.25	0.15	0.1591	0.1447	0.1501	0.1411	0.0522	0.0463	0.0465	0.0443
0.25	0.20	0.0849	0.0708	0.0758	0.0703	0.0221	0.0171	0.0177	0.0169
0.25	0.25	0.0639	0.0500	0.0541	0.0500	0.0147	0.0100	0.0105	0.0100
0.25	0.30	0.0853	0.0682	0.0721	0.0678	0.0238	0.0161	0.0162	0.0160
0.25	0.35	0.1433	0.1214	0.1258	0.1189	0.0510	0.0364	0.0360	0.0351
0.25	0.40	0.2342	0.2091	0.2150	0.2017	0.1006	0.0766	0.0758	0.0719
0.25	0.45	0.3531	0.3289	0.3363	0.3129	0.1765	0.1447	0.1424	0.1318
0.25	0.50	0.4906	0.4721	0.4791	0.4448	0.2798	0.2463	0.2379	0.2187
0.25	0.55	0.6320	0.6234	0.6259	0.5853	0.4075	0.3815	0.3578	0.3330
0.25	0.60	0.7602	0.7632	0.7577	0.7193	0.5495	0.5401	0.4917	0.4690
0.25	0.65	0.8618	0.8738	0.8610	0.8325	0.5901	0.7015	0.6276	0.6146
0.25	0.70	0.9311	0.9462	0.9310	0.9152	0.8119	0.8396	0.7542	0.7528
0.25	0.75	0.9713	0.9831	0.9713	0.9656	0.9024	0.9340	0.8605	0.8661
0.25	0.80	0.9905	0.9966	0.9905	0.9897	0.9587	0.9817	0.9368	0.9428
0.25	0.85	0.9977	0.9996	0.9977	0.9981	0.9869	0.9972	0.9797	0.9828
0.25	0.90	0.9997	1.0000	0.9997	0.9998	0.9975	0.9998	0.9961	0.9970
0.25	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9998	1.0000	0.9997	0.9998
0.30	0.05	0.7105	0.6927	0.7080	0.6509	0.4559	0.4552	0.4502	0.3957
0.30	0.10	0.4629	0.4467	0.4502	0.4214	0.2343	0.2266	0.2185	0.2020
0.30	0.15	0.2761	0.2523	0.2567	0.2421	0.1132	0.0995	0.0958	0.0922
0.30	0.20	0.1526	0.1303	0.1349	0.1274	0.0516	0.0401	0.0391	0.0386
0.30	0.25	0.0853	0.0682	0.0721	0.0678	0.0238	0.0161	0.0162	0.0160
0.30	0.30	0.0642	0.0500	0.0537	0.0500	0.0162	0.0100	0.0104	0.0100
0.30	0.35	0.0817	0.0665	0.0716	0.0661	0.0240	0.0155	0.0162	0.0154
0.30	0.40	0.1344	0.1157	0.1245	0.1135	0.0481	0.0340	0.0355	0.0330
0.30	0.45	0.2215	0.1984	0.2132	0.1918	0.0927	0.0713	0.0731	0.0671
0.30	0.50	0.3397	0.3139	0.3341	0.2991	0.1637	0.1354	0.1340	0.1237
0.30	0.55	0.4791	0.4555	0.4761	0.4295	0.2649	0.2334	0.2204	0.2077
0.30	0.60	0.6236	0.6088	0.6224	0.5716	0.3938	0.3670	0.3319	0.3208
0.30	0.65	0.7552	0.7536	0.7548	0.7099	0.5398	0.5279	0.4649	0.4584
0.30	0.70	0.8596	0.8699	0.8595	0.8283	0.6854	0.6950	0.6109	0.6086
0.30	0.75	0.9311	0.9452	0.9310	0.9152	0.8119	0.8396	0.7542	0.7528
0.30	0.80	0.9725	0.9842	0.9722	0.9673	0.9060	0.9375	0.8732	0.8709
0.30	0.85	0.9918	0.9972	0.9915	0.9912	0.9640	0.9845	0.9509	0.9489
0.30	0.90	0.9985	0.9998	0.9983	0.9986	0.9913	0.9981	0.9874	0.9868
0.30	0.95	0.9999	1.0000	0.9999	0.9999	0.9992	0.9999	0.9984	0.9983
0.35	0.05	0.8299	0.8161	0.8261	0.7722	0.6178	0.6120	0.6064	0.5326
0.35	0.10	0.6202	0.6020	0.6007	0.5652	0.3736	0.3604	0.3412	0.3152
0.35	0.15	0.4187	0.3893	0.3890	0.3685	0.2090	0.1847	0.1727	0.1663
0.35	0.20	0.2551	0.2259	0.2285	0.2174	0.1076	0.0853	0.0811	0.0796
0.35	0.25	0.1433	0.1214	0.1258	0.1189	0.0510	0.0364	0.0360	0.0351
0.35	0.30	0.0817	0.0665	0.0716	0.0661	0.0240	0.0155	0.0162	0.0154

0.35	0.35	0.0623	0.0500	0.0560	0.0500	0.0162	0.0100	0.0109	0.0100
0.35	0.40	0.0793	0.0655	0.0747	0.0651	0.0230	0.0152	0.0166	0.0150
0.35	0.45	0.1313	0.1121	0.1279	0.1101	0.0452	0.0326	0.0343	0.0316
0.35	0.50	0.2182	0.1921	0.2160	0.1858	0.0882	0.0682	0.0680	0.0643
0.35	0.55	0.3366	0.3057	0.3354	0.2915	0.1584	0.1303	0.1230	0.1193
0.35	0.60	0.4765	0.4477	0.4760	0.4223	0.2600	0.2273	0.2053	0.2026
0.35	0.65	0.6219	0.6040	0.6216	0.5672	0.3907	0.3624	0.3197	0.3169
0.35	0.70	0.7552	0.7536	0.7548	0.7099	0.5398	0.5279	0.4649	0.4584
0.35	0.75	0.8618	0.8738	0.8510	0.8325	0.6901	0.7015	0.6276	0.6146
0.35	0.80	0.9350	0.9510	0.9338	0.9212	0.8222	0.8505	0.7815	0.7647
0.35	0.85	0.9767	0.9873	0.9754	0.9724	0.9200	0.9474	0.8983	0.8851
0.35	0.90	0.9948	0.9983	0.9939	0.9938	0.9760	0.9894	0.9660	0.9600
0.35	0.95	0.9996	0.9999	0.9994	0.9993	0.9967	0.9992	0.9942	0.9920
0.40	0.05	0.9110	0.9039	0.9066	0.8654	0.7571	0.7542	0.7404	0.6652
0.40	0.10	0.7550	0.7425	0.7337	0.6991	0.5283	0.5141	0.4793	0.4464
0.40	0.15	0.5663	0.5407	0.5323	0.5081	0.3359	0.3037	0.2795	0.2672
0.40	0.20	0.3818	0.3526	0.3517	0.3348	0.1933	0.1600	0.1509	0.1450
0.40	0.25	0.2342	0.2091	0.2150	0.2017	0.1006	0.0766	0.0758	0.0719
0.40	0.30	0.1344	0.1157	0.1245	0.1135	0.0481	0.0340	0.0355	0.0330
0.40	0.35	0.0793	0.0655	0.0747	0.0651	0.0230	0.0152	0.0166	0.0150
0.40	0.40	0.0625	0.0500	0.0602	0.0500	0.0157	0.0100	0.0111	0.0100
0.40	0.45	0.0801	0.0648	0.0788	0.0645	0.0222	0.0150	0.0158	0.0148
0.40	0.50	0.1321	0.1102	0.1313	0.1083	0.0442	0.0318	0.0315	0.0309
0.40	0.55	0.2186	0.1891	0.2182	0.1830	0.0870	0.0667	0.0628	0.0630
0.40	0.60	0.3365	0.3031	0.3362	0.2891	0.1574	0.1287	0.1176	0.1179
0.40	0.65	0.4765	0.4477	0.4760	0.4223	0.2600	0.2273	0.2053	0.2026
0.40	0.70	0.6236	0.6088	0.6224	0.5716	0.3938	0.3670	0.3319	0.3208
0.40	0.75	0.7602	0.7632	0.7577	0.7193	0.5495	0.5401	0.4917	0.4690
0.40	0.80	0.8707	0.8854	0.8667	0.8450	0.7094	0.7212	0.6627	0.6333
0.40	0.85	0.9458	0.9601	0.9413	0.9329	0.8489	0.8720	0.8142	0.7888
0.40	0.90	0.9852	0.9916	0.9823	0.9798	0.9446	0.9621	0.9230	0.9078
0.40	0.95	0.9983	0.9992	0.9977	0.9966	0.9891	0.9947	0.9830	0.9742
0.45	0.05	0.9589	0.9575	0.9551	0.9296	0.8621	0.8657	0.8433	0.7817
0.45	0.10	0.8578	0.8537	0.8381	0.8111	0.6765	0.6687	0.6195	0.5841
0.45	0.15	0.7007	0.6878	0.6707	0.6463	0.4798	0.4497	0.4122	0.3911
0.45	0.20	0.5200	0.4993	0.4935	0.4699	0.3062	0.2684	0.2527	0.2374
0.45	0.25	0.3531	0.3289	0.3363	0.3129	0.1765	0.1447	0.1424	0.1318
0.45	0.30	0.2215	0.1984	0.2132	0.1918	0.0927	0.0713	0.0731	0.0671
0.45	0.35	0.1313	0.1121	0.1279	0.1101	0.0452	0.0326	0.0343	0.0316
0.45	0.40	0.0801	0.0648	0.0788	0.0645	0.0222	0.0150	0.0158	0.0148
0.45	0.45	0.0642	0.0500	0.0636	0.0500	0.0156	0.0100	0.0103	0.0100
0.45	0.50	0.0816	0.0645	0.0814	0.0642	0.0222	0.0149	0.0146	0.0147
0.45	0.55	0.1329	0.1096	0.1327	0.1077	0.0441	0.0316	0.0300	0.0307
0.45	0.60	0.2186	0.1891	0.2182	0.1830	0.0870	0.0667	0.0628	0.0630
0.45	0.65	0.3366	0.3057	0.3354	0.2915	0.1584	0.1303	0.1230	0.1193
0.45	0.70	0.4791	0.4555	0.4761	0.4295	0.2649	0.2334	0.2204	0.2077
0.45	0.75	0.6320	0.6234	0.6259	0.5853	0.4075	0.3815	0.3578	0.3330
0.45	0.80	0.7763	0.7827	0.7666	0.7387	0.5768	0.5657	0.5245	0.4915
0.45	0.85	0.8920	0.9042	0.8810	0.8659	0.7488	0.7549	0.6977	0.6659
0.45	0.90	0.9645	0.9721	0.9573	0.9493	0.8884	0.9027	0.8507	0.8254
0.45	0.95	0.9942	0.9959	0.9928	0.9882	0.9703	0.9787	0.9589	0.9369
0.50	0.05	0.9835	0.9848	0.9808	0.9683	0.9312	0.9393	0.9146	0.8735
0.50	0.10	0.9249	0.9292	0.9115	0.8946	0.7995	0.8035	0.7475	0.7147
0.50	0.15	0.8106	0.8128	0.7901	0.7689	0.6227	0.6073	0.5578	0.5284
0.50	0.20	0.6560	0.6490	0.6378	0.6095	0.4379	0.4078	0.3818	0.3553
0.50	0.25	0.4906	0.4721	0.4791	0.4448	0.2798	0.2463	0.2379	0.2187
0.50	0.30	0.3397	0.3139	0.3341	0.2991	0.1637	0.1354	0.1340	0.1237
0.50	0.35	0.2182	0.1921	0.2160	0.1858	0.0882	0.0682	0.0680	0.0643
0.50	0.40	0.1321	0.1102	0.1313	0.1083	0.0442	0.0318	0.0315	0.0309
0.50	0.45	0.0816	0.0645	0.0814	0.0642	0.0222	0.0149	0.0146	0.0147
0.50	0.50	0.0651	0.0500	0.0649	0.0500	0.0156	0.0100	0.0098	0.0100



TABLE: NX=25 NY=30

LEVEL=0.05

LEVEL=0.01

PX	PY	Z1	Z1A	Z2	Z2A	Z1	Z1A	Z2	Z2A
0.05	0.05	0.0248	0.0500	0.0143	0.0500	0.0012	0.0100	0.0005	0.0100
0.05	0.10	0.1094	0.1102	0.0611	0.0981	0.0211	0.0318	0.0074	0.0262
0.05	0.15	0.2515	0.2473	0.1949	0.2135	0.0911	0.0967	0.0461	0.0741
0.05	0.20	0.4225	0.4223	0.3823	0.3642	0.2120	0.2084	0.1336	0.1560
0.05	0.25	0.5999	0.6008	0.5739	0.5259	0.3669	0.3593	0.2651	0.2707
0.05	0.30	0.7554	0.7549	0.7344	0.6770	0.5348	0.5295	0.4241	0.4093
0.05	0.35	0.8591	0.8688	0.8502	0.8014	0.6914	0.6931	0.5888	0.5575
0.05	0.40	0.9387	0.9403	0.9237	0.8919	0.8173	0.8268	0.7360	0.6983
0.05	0.45	0.9748	0.9778	0.9652	0.9491	0.9046	0.9184	0.8495	0.8167
0.05	0.50	0.9909	0.9936	0.9861	0.9800	0.9566	0.9694	0.9250	0.9036
0.05	0.55	0.9971	0.9987	0.9953	0.9938	0.9832	0.9915	0.9678	0.9578
0.05	0.60	0.9992	0.9998	0.9987	0.9986	0.9945	0.9984	0.9884	0.9855
0.05	0.65	0.9998	1.0000	0.9997	0.9998	0.9986	0.9998	0.9966	0.9964
0.05	0.70	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9997	1.0000	0.9992	0.9994
0.05	0.75	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000
0.05	0.80	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.10	0.05	0.0693	0.1068	0.0880	0.1158	0.0107	0.0305	0.0106	0.0349
0.10	0.10	0.0486	0.0500	0.0449	0.0500	0.0086	0.0100	0.0048	0.0100
0.10	0.15	0.0934	0.0872	0.0799	0.0813	0.0278	0.0230	0.0138	0.0204
0.10	0.20	0.1919	0.1848	0.1741	0.1656	0.0746	0.0647	0.0433	0.0538
0.10	0.25	0.3383	0.3271	0.3095	0.2909	0.1566	0.1436	0.1018	0.1152
0.10	0.30	0.5082	0.4931	0.4642	0.4389	0.2765	0.2633	0.1963	0.2082
0.10	0.35	0.6688	0.6569	0.6169	0.5916	0.4251	0.4161	0.3260	0.3306
0.10	0.40	0.7973	0.7954	0.7504	0.7304	0.5829	0.5830	0.4787	0.4728
0.10	0.45	0.8874	0.8953	0.8543	0.8415	0.7273	0.7387	0.6337	0.6198
0.10	0.50	0.9439	0.9556	0.9254	0.9190	0.8413	0.8612	0.7696	0.7541
0.10	0.55	0.9754	0.9851	0.9672	0.9653	0.9187	0.9404	0.8723	0.8614
0.10	0.60	0.9909	0.9963	0.9878	0.9881	0.9638	0.9806	0.9388	0.9346
0.10	0.65	0.9972	0.9994	0.9963	0.9969	0.9862	0.9957	0.9752	0.9756
0.10	0.70	0.9993	0.9999	0.9991	0.9995	0.9957	0.9994	0.9918	0.9934
0.10	0.75	0.9999	1.0000	0.9998	0.9999	0.9989	1.0000	0.9979	0.9989
0.10	0.80	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9998	1.0000	0.9996	0.9999
0.10	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.10	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.10	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.15	0.05	0.1909	0.2314	0.2432	0.2477	0.0606	0.0882	0.0606	0.0997
0.15	0.10	0.0770	0.0860	0.0960	0.0902	0.0205	0.0225	0.0195	0.0244
0.15	0.15	0.0538	0.0500	0.0550	0.0500	0.0130	0.0100	0.0087	0.0100
0.15	0.20	0.0887	0.0779	0.0788	0.0741	0.0260	0.0196	0.0145	0.0180
0.15	0.25	0.1757	0.1554	0.1490	0.1437	0.0624	0.0510	0.0370	0.0445
0.15	0.30	0.3038	0.2759	0.2568	0.2510	0.1304	0.1128	0.0840	0.0947
0.15	0.35	0.4529	0.4271	0.3930	0.3864	0.2351	0.2119	0.1640	0.1742
0.15	0.40	0.6019	0.5888	0.5436	0.5350	0.3716	0.3477	0.2797	0.2841
0.15	0.45	0.7347	0.7378	0.6896	0.6791	0.5243	0.5082	0.4234	0.4189
0.15	0.50	0.8409	0.8554	0.8119	0.8021	0.5718	0.6715	0.5778	0.5663
0.15	0.55	0.9159	0.9334	0.8997	0.8937	0.7958	0.8122	0.7214	0.7089
0.15	0.60	0.9616	0.9757	0.9535	0.9520	0.8868	0.9124	0.8374	0.8294
0.15	0.65	0.9851	0.9934	0.9816	0.9826	0.9452	0.9688	0.9179	0.9162
0.15	0.70	0.9952	0.9988	0.9940	0.9953	0.9776	0.9923	0.9650	0.9675
0.15	0.75	0.9988	0.9999	0.9985	0.9992	0.9927	0.9989	0.9878	0.9909
0.15	0.80	0.9998	1.0000	0.9997	0.9999	0.9983	0.9999	0.9967	0.9984
0.15	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9998	1.0000	0.9994	0.9999
0.15	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000
0.15	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.20	0.05	0.3675	0.3894	0.4338	0.4058	0.1714	0.1849	0.1712	0.2001
0.20	0.10	0.1736	0.1780	0.2005	0.1850	0.0636	0.0614	0.0625	0.0663

0.20	0.15	0.0830	0.0773	0.0891	0.0798	0.0231	0.0194	0.0209	0.0204
0.20	0.20	0.0600	0.0500	0.0553	0.0500	0.0142	0.0100	0.0095	0.0100
0.20	0.25	0.0399	0.0229	0.0721	0.0703	0.0248	0.0178	0.0138	0.0168
0.20	0.30	0.1636	0.1389	0.1298	0.1306	0.0571	0.0437	0.0336	0.0394
0.20	0.35	0.2724	0.2453	0.2266	0.2269	0.1185	0.0956	0.0759	0.0830
0.20	0.40	0.4063	0.3848	0.3577	0.3531	0.2139	0.1816	0.1489	0.1540
0.20	0.45	0.5523	0.5420	0.5092	0.4975	0.3400	0.3049	0.2563	0.2555
0.20	0.50	0.6930	0.6955	0.6591	0.6436	0.4844	0.4585	0.3931	0.3848
0.20	0.55	0.8113	0.8243	0.7871	0.7740	0.6298	0.6239	0.5450	0.5317
0.20	0.60	0.8975	0.9152	0.8822	0.8753	0.7594	0.7756	0.6921	0.6794
0.20	0.65	0.9517	0.9675	0.9436	0.9423	0.8617	0.8906	0.8152	0.8088
0.20	0.70	0.9809	0.9908	0.9774	0.9788	0.9322	0.9594	0.9035	0.9051
0.20	0.75	0.9940	0.9983	0.9927	0.9943	0.9732	0.9897	0.9576	0.9632
0.20	0.80	0.9986	0.9998	0.9982	0.9990	0.9922	0.9985	0.9853	0.9899
0.20	0.85	0.9998	1.0000	0.9997	0.9999	0.9985	0.9999	0.9965	0.9984
0.20	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	0.9996	0.9999
0.20	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.25	0.05	0.5601	0.5551	0.6159	0.5639	0.3314	0.3166	0.3304	0.3271
0.25	0.10	0.3212	0.3102	0.3443	0.3183	0.1458	0.1331	0.1415	0.1396
0.25	0.15	0.1646	0.1517	0.1704	0.1562	0.0591	0.0494	0.0532	0.0519
0.25	0.20	0.0825	0.0726	0.0806	0.0742	0.0242	0.0177	0.0187	0.0183
0.25	0.25	0.0609	0.0500	0.0513	0.0500	0.0155	0.0100	0.0092	0.0100
0.25	0.30	0.0856	0.0700	0.0666	0.0681	0.0251	0.0168	0.0137	0.0160
0.25	0.35	0.1492	0.1287	0.1216	0.1226	0.0551	0.0394	0.0326	0.0363
0.25	0.40	0.2487	0.2259	0.2157	0.2118	0.1115	0.0853	0.0725	0.0759
0.25	0.45	0.3785	0.3573	0.3435	0.3318	0.1986	0.1630	0.1411	0.1417
0.25	0.50	0.5250	0.5107	0.4911	0.4733	0.3151	0.2779	0.2432	0.2381
0.25	0.55	0.6689	0.6666	0.6394	0.6208	0.4531	0.4265	0.3755	0.3643
0.25	0.60	0.7925	0.8027	0.7707	0.7564	0.5991	0.5931	0.5251	0.5118
0.25	0.65	0.8857	0.9027	0.8719	0.8644	0.7370	0.7521	0.6724	0.6638
0.25	0.70	0.9466	0.9622	0.9387	0.9374	0.8510	0.8772	0.7994	0.7998
0.25	0.75	0.9798	0.9894	0.9753	0.9774	0.9308	0.9543	0.8948	0.9019
0.25	0.80	0.9941	0.9981	0.9919	0.9942	0.9754	0.9887	0.9558	0.9634
0.25	0.85	0.9987	0.9998	0.9981	0.9991	0.9939	0.9985	0.9867	0.9908
0.25	0.90	0.9998	1.0000	0.9997	0.9999	0.9991	0.9999	0.9977	0.9987
0.25	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	0.9999
0.30	0.05	0.7293	0.7061	0.7642	0.7043	0.5092	0.4706	0.5064	0.4679
0.30	0.10	0.4901	0.4655	0.5046	0.4680	0.2684	0.2411	0.2556	0.2437
0.30	0.15	0.2841	0.2661	0.2875	0.2697	0.1296	0.1071	0.1117	0.1098
0.30	0.20	0.1457	0.1367	0.1439	0.1391	0.0583	0.0428	0.0434	0.0441
0.30	0.25	0.0758	0.0698	0.0696	0.0708	0.0261	0.0167	0.0161	0.0171
0.30	0.30	0.0584	0.0500	0.0476	0.0500	0.0171	0.0100	0.0089	0.0100
0.30	0.35	0.0813	0.0681	0.0657	0.0667	0.0256	0.0161	0.0139	0.0156
0.30	0.40	0.1412	0.1222	0.1206	0.1176	0.0532	0.0367	0.0325	0.0344
0.30	0.45	0.2373	0.2135	0.2116	0.2024	0.1048	0.0789	0.0709	0.0717
0.30	0.50	0.3640	0.3397	0.3345	0.3189	0.1852	0.1516	0.1369	0.1346
0.30	0.55	0.5085	0.4911	0.4792	0.4592	0.2963	0.2616	0.2352	0.2286
0.30	0.60	0.6541	0.6490	0.6287	0.6087	0.4342	0.4078	0.3630	0.3543
0.30	0.65	0.7837	0.7906	0.7632	0.7485	0.5873	0.5764	0.5096	0.5041
0.30	0.70	0.8835	0.8968	0.8671	0.8613	0.7360	0.7413	0.6592	0.6608
0.30	0.75	0.9476	0.9606	0.9355	0.9375	0.8580	0.8733	0.7943	0.8019
0.30	0.80	0.9808	0.9895	0.9741	0.9786	0.9394	0.9546	0.8984	0.9069
0.30	0.85	0.9945	0.9983	0.9924	0.9950	0.9811	0.9897	0.9626	0.9680
0.30	0.90	0.9990	0.9999	0.9987	0.9993	0.9963	0.9988	0.9913	0.9931
0.30	0.95	0.9999	1.0000	0.9999	1.0000	0.9997	1.0000	0.9992	0.9993
0.35	0.05	0.8527	0.8270	0.8698	0.8167	0.6740	0.6280	0.6684	0.6082
0.35	0.10	0.6489	0.6228	0.6558	0.6160	0.4211	0.3809	0.3941	0.3721
0.35	0.15	0.4244	0.4095	0.4246	0.4078	0.2391	0.1991	0.1995	0.1975
0.35	0.20	0.2438	0.2391	0.2389	0.2400	0.1239	0.0923	0.0893	0.0929
0.35	0.25	0.1302	0.1273	0.1212	0.1285	0.0588	0.0388	0.0362	0.0394
0.35	0.30	0.0736	0.0680	0.0625	0.0686	0.0273	0.0161	0.0145	0.0163

	0.35	0.35	0.0594	0.0500	0.0474	0.0500	0.0179	0.0100	0.0089	0.0100
	0.35	0.40	0.0811	0.0669	0.0672	0.0659	0.0253	0.0157	0.0143	0.0153
	0.35	0.45	0.1382	0.1182	0.1205	0.1146	0.0505	0.0351	0.0327	0.0333
2	0.35	0.50	0.2307	0.2060	0.2086	0.1971	0.0987	0.0751	0.0699	0.0694
4	0.35	0.55	0.3549	0.3296	0.3298	0.3124	0.1766	0.1452	0.1332	0.1312
6	0.35	0.60	0.5010	0.4808	0.4743	0.4535	0.2893	0.2533	0.2274	0.2253
8	0.35	0.65	0.6521	0.6416	0.6236	0.6060	0.4345	0.4000	0.3527	0.3532
10	0.35	0.70	0.7866	0.7877	0.7575	0.7498	0.5975	0.5724	0.5027	0.5075
12	0.35	0.75	0.8872	0.8977	0.8627	0.8658	0.7532	0.7430	0.6621	0.6699
14	0.35	0.80	0.9496	0.9629	0.9353	0.9426	0.8757	0.8790	0.8074	0.8149
16	0.35	0.85	0.9820	0.9910	0.9774	0.9822	0.9521	0.9601	0.9149	0.9194
18	0.35	0.90	0.9959	0.9988	0.9954	0.9965	0.9876	0.9923	0.9751	0.9759
20	0.35	0.95	0.9997	0.9999	0.9997	0.9997	0.9984	0.9994	0.9970	0.9960
22	0.40	0.05	0.9290	0.9114	0.9357	0.8977	0.8058	0.7685	0.7975	0.7348
24	0.40	0.10	0.7777	0.7620	0.7800	0.7466	0.5829	0.5385	0.5408	0.5130
26	0.40	0.15	0.5687	0.5653	0.5655	0.5546	0.3809	0.3258	0.3149	0.3130
28	0.40	0.20	0.3712	0.3734	0.3600	0.3686	0.2249	0.1738	0.1625	0.1696
30	0.40	0.25	0.2243	0.2219	0.2061	0.2208	0.1198	0.0832	0.0758	0.0825
32	0.40	0.30	0.1298	0.1214	0.1104	0.1216	0.0579	0.0364	0.0325	0.0365
34	0.40	0.35	0.0781	0.0668	0.0620	0.0671	0.0272	0.0157	0.0138	0.0158
36	0.40	0.40	0.0626	0.0500	0.0497	0.0500	0.0176	0.0100	0.0091	0.0100
38	0.40	0.45	0.0814	0.0662	0.0689	0.0655	0.0242	0.0154	0.0146	0.0152
40	0.40	0.50	0.1359	0.1159	0.1208	0.1132	0.0483	0.0341	0.0324	0.0328
42	0.40	0.55	0.2276	0.2023	0.2078	0.1952	0.0963	0.0732	0.0679	0.0687
44	0.40	0.60	0.3543	0.3258	0.3275	0.3114	0.1772	0.1427	0.1286	0.1312
46	0.40	0.65	0.5049	0.4790	0.4690	0.4555	0.2971	0.2518	0.2222	0.2277
48	0.40	0.70	0.6583	0.6438	0.6153	0.6124	0.4516	0.4023	0.3524	0.3607
50	0.40	0.75	0.7910	0.7939	0.7534	0.7603	0.6219	0.5809	0.5135	0.5223
52	0.40	0.80	0.8894	0.9055	0.8669	0.8776	0.7792	0.7572	0.6849	0.6915
54	0.40	0.85	0.9532	0.9688	0.9457	0.9522	0.8974	0.8940	0.8364	0.8385
56	0.40	0.90	0.9874	0.9937	0.9865	0.9873	0.9661	0.9698	0.9414	0.9380
58	0.40	0.95	0.9988	0.9994	0.9988	0.9981	0.9940	0.9957	0.9907	0.9853
60	0.45	0.05	0.9695	0.9619	0.9717	0.9498	0.8976	0.8763	0.8882	0.8379
62	0.45	0.10	0.8709	0.8690	0.8709	0.8495	0.7300	0.6935	0.6787	0.6520
64	0.45	0.15	0.7029	0.7130	0.6964	0.6932	0.5375	0.4785	0.4504	0.4487
66	0.45	0.20	0.5173	0.5262	0.4978	0.5121	0.3567	0.2911	0.2662	0.2754
68	0.45	0.25	0.3544	0.3499	0.3233	0.3426	0.2128	0.1582	0.1422	0.1520
70	0.45	0.30	0.2269	0.2110	0.1943	0.2083	0.1139	0.0776	0.0690	0.0759
72	0.45	0.35	0.1362	0.1177	0.1110	0.1171	0.0551	0.0348	0.0307	0.0346
74	0.45	0.40	0.0820	0.0661	0.0658	0.0662	0.0258	0.0154	0.0137	0.0154
76	0.45	0.45	0.0536	0.0500	0.0527	0.0500	0.0168	0.0100	0.0093	0.0100
78	0.45	0.50	0.0810	0.0659	0.0704	0.0654	0.0236	0.0153	0.0145	0.0151
80	0.45	0.55	0.1360	0.1151	0.1208	0.1132	0.0485	0.0338	0.0312	0.0328
82	0.45	0.60	0.2302	0.2018	0.2050	0.1963	0.0995	0.0730	0.0656	0.0695
84	0.45	0.65	0.3593	0.3276	0.3206	0.3157	0.1865	0.1438	0.1271	0.1342
86	0.45	0.70	0.5094	0.4853	0.4609	0.4651	0.3145	0.2570	0.2260	0.2359
88	0.45	0.75	0.6599	0.6557	0.6151	0.6282	0.4769	0.4148	0.3671	0.3775
90	0.45	0.80	0.7935	0.8094	0.7660	0.7802	0.6521	0.6025	0.5423	0.5495
92	0.45	0.85	0.8995	0.9196	0.8903	0.8965	0.8092	0.7843	0.7264	0.7262
94	0.45	0.90	0.9683	0.9774	0.9673	0.9650	0.9218	0.9172	0.8828	0.8719
96	0.45	0.95	0.9961	0.9966	0.9962	0.9928	0.9816	0.9817	0.9757	0.9601
98	0.50	0.05	0.9884	0.9868	0.9889	0.9790	0.9530	0.9458	0.9446	0.9128
100	0.50	0.10	0.9320	0.9392	0.9312	0.9213	0.8448	0.8244	0.7950	0.7751
102	0.50	0.15	0.8156	0.8345	0.8068	0.8098	0.6863	0.6391	0.5929	0.5916
104	0.50	0.20	0.6647	0.6782	0.6386	0.6545	0.5054	0.4391	0.3968	0.4056
106	0.50	0.25	0.5070	0.5005	0.4649	0.4834	0.3353	0.2694	0.2400	0.2511
108	0.50	0.30	0.3587	0.3353	0.3141	0.3257	0.1996	0.1487	0.1316	0.1408
110	0.50	0.35	0.2322	0.2046	0.1977	0.2005	0.1065	0.0744	0.0657	0.0718
112	0.50	0.40	0.1381	0.1157	0.1169	0.1144	0.0514	0.0340	0.0303	0.0334
114	0.50	0.45	0.0818	0.0658	0.0697	0.0656	0.0242	0.0153	0.0140	0.0152
116	0.50	0.50	0.0633	0.0500	0.0541	0.0500	0.0163	0.0100	0.0094	0.0100

TABLE: NX=25 NY=40									
LEVEL=0.05						LEVEL=0.01			
PX	PY	Z1	Z1A	Z2	Z2A	Z1	Z1A	Z2	Z2A
0.05	0.05	0.0453	0.0500	0.0298	0.0500	0.0041	0.0100	0.0048	0.0100
0.05	0.10	0.1768	0.1214	0.0673	0.0925	0.0591	0.0364	0.0020	0.0229
0.05	0.15	0.3379	0.2888	0.2103	0.2110	0.1830	0.1203	0.0204	0.0673
0.05	0.20	0.5163	0.4972	0.4033	0.3745	0.3408	0.2666	0.0921	0.1505
0.05	0.25	0.6388	0.6929	0.5969	0.5537	0.5138	0.4555	0.2345	0.2753
0.05	0.30	0.8263	0.8405	0.7593	0.7177	0.6776	0.6483	0.4281	0.4316
0.05	0.35	0.9169	0.9311	0.8752	0.8445	0.8085	0.8074	0.6292	0.5984
0.05	0.40	0.9663	0.9760	0.9447	0.9272	0.8988	0.9134	0.7948	0.7503
0.05	0.45	0.9884	0.9936	0.9793	0.9720	0.9532	0.9694	0.9039	0.8673
0.05	0.50	0.9966	0.9988	0.9935	0.9915	0.9816	0.9920	0.9622	0.9421
0.05	0.55	0.9992	0.9998	0.9983	0.9981	0.9940	0.9986	0.9876	0.9803
0.05	0.60	0.9998	1.0000	0.9996	0.9997	0.9984	0.9998	0.9966	0.9952
0.05	0.65	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	0.9997	1.0000	0.9993	0.9992
0.05	0.70	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	0.9999	0.9999
0.05	0.75	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.80	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.10	0.05	0.0782	0.1116	0.1357	0.1387	0.0086	0.0324	0.0421	0.0467
0.10	0.10	0.0673	0.0500	0.0476	0.0500	0.0174	0.0100	0.0075	0.0100
0.10	0.15	0.1239	0.0931	0.0769	0.0792	0.0556	0.0252	0.0069	0.0192
0.10	0.20	0.2364	0.2091	0.1704	0.1685	0.1259	0.0766	0.0304	0.0521
0.10	0.25	0.3942	0.3776	0.3115	0.3031	0.2347	0.1767	0.0933	0.1160
0.10	0.30	0.5708	0.5659	0.4826	0.4660	0.3749	0.3264	0.2098	0.2176
0.10	0.35	0.7317	0.7370	0.6542	0.6321	0.5294	0.5073	0.3744	0.3551
0.10	0.40	0.8527	0.8647	0.7967	0.7766	0.6791	0.6865	0.5580	0.5149
0.10	0.45	0.9290	0.9427	0.8953	0.8831	0.8058	0.8320	0.7242	0.6748
0.10	0.50	0.9701	0.9808	0.9530	0.9490	0.8976	0.9271	0.8492	0.8112
0.10	0.55	0.9890	0.9952	0.9818	0.9822	0.9535	0.9757	0.9284	0.9085
0.10	0.60	0.9966	0.9992	0.9941	0.9953	0.9821	0.9943	0.9708	0.9648
0.10	0.65	0.9991	0.9999	0.9985	0.9991	0.9942	0.9991	0.9901	0.9900
0.10	0.70	0.9998	1.0000	0.9997	0.9999	0.9985	0.9999	0.9973	0.9981
0.10	0.75	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9997	1.0000	0.9995	0.9998
0.10	0.80	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000
0.10	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.10	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.10	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.15	0.05	0.2167	0.2430	0.2996	0.2998	0.0486	0.0944	0.1327	0.1379
0.15	0.10	0.0858	0.0898	0.0944	0.1026	0.0167	0.0239	0.0306	0.0299
0.15	0.15	0.0503	0.0500	0.0461	0.0500	0.0185	0.0100	0.0077	0.0100
0.15	0.20	0.1018	0.0820	0.0701	0.0734	0.0430	0.0211	0.0105	0.0175
0.15	0.25	0.1996	0.1728	0.1455	0.1475	0.0947	0.0590	0.0351	0.0446
0.15	0.30	0.3441	0.3139	0.2691	0.2645	0.1788	0.1354	0.0942	0.0983
0.15	0.35	0.5115	0.4864	0.4276	0.4138	0.2973	0.2578	0.1986	0.1863
0.15	0.40	0.6718	0.6602	0.5942	0.5760	0.4436	0.4196	0.3442	0.3107
0.15	0.45	0.8020	0.8061	0.7417	0.7272	0.6001	0.5979	0.5108	0.4630
0.15	0.50	0.8933	0.9075	0.8540	0.8477	0.7427	0.7610	0.6711	0.6244
0.15	0.55	0.9491	0.9645	0.9280	0.9285	0.8533	0.8828	0.8032	0.7709
0.15	0.60	0.9788	0.9896	0.9699	0.9729	0.9268	0.9550	0.8971	0.8826
0.15	0.65	0.9925	0.9978	0.9898	0.9922	0.9687	0.9874	0.9544	0.9519
0.15	0.70	0.9979	0.9997	0.9973	0.9984	0.9890	0.9977	0.9836	0.9854
0.15	0.75	0.9995	1.0000	0.9995	0.9998	0.9970	0.9998	0.9956	0.9970
0.15	0.80	0.9999	1.0000	0.9999	1.0000	0.9994	1.0000	0.9992	0.9996
0.15	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	0.9999	1.0000
0.15	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.15	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.20	0.05	0.4145	0.4061	0.4820	0.4778	0.1496	0.1966	0.2737	0.2693
0.20	0.10	0.1838	0.1893	0.1966	0.2193	0.0507	0.0669	0.0824	0.0866



0.20	0.15	0.0781	0.0804	0.0766	0.0880	0.0186	0.0205	0.0219	0.0238
0.20	0.20	0.0571	0.0500	0.0455	0.0500	0.0168	0.0100	0.0080	0.0100
0.20	0.25	0.0957	0.0762	0.0674	0.0704	0.0350	0.0190	0.0134	0.0166
0.20	0.30	0.1851	0.1526	0.1355	0.1354	0.0759	0.0498	0.0388	0.0404
0.20	0.35	0.3159	0.2762	0.2476	0.2414	0.1475	0.1129	0.0945	0.0881
0.20	0.40	0.4698	0.4350	0.3926	0.3812	0.2558	0.2178	0.1884	0.1680
0.20	0.45	0.6239	0.6058	0.5509	0.5393	0.3956	0.3641	0.3187	0.2841
0.20	0.50	0.7577	0.7603	0.7007	0.6935	0.5497	0.5364	0.4722	0.4312
0.20	0.55	0.8598	0.8769	0.8241	0.8225	0.5962	0.7067	0.6289	0.5929
0.20	0.60	0.9284	0.9487	0.9114	0.9133	0.8172	0.8452	0.7685	0.7455
0.20	0.65	0.9687	0.9835	0.9630	0.9658	0.9044	0.9354	0.8758	0.8664
0.20	0.70	0.9888	0.9962	0.9876	0.9898	0.9581	0.9801	0.9450	0.9441
0.20	0.75	0.9970	0.9994	0.9968	0.9979	0.9852	0.9959	0.9808	0.9827
0.20	0.80	0.9994	1.0000	0.9994	0.9997	0.9960	0.9995	0.9950	0.9965
0.20	0.85	0.9999	1.0000	0.9999	1.0000	0.9992	1.0000	0.9992	0.9996
0.20	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	0.9999	1.0000
0.20	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.25	0.05	0.6135	0.5737	0.6535	0.6410	0.3098	0.3336	0.4417	0.4209
0.25	0.10	0.3333	0.3299	0.3439	0.3729	0.1285	0.1453	0.1701	0.1828
0.25	0.15	0.1541	0.1621	0.1601	0.1801	0.0472	0.0541	0.0580	0.0649
0.25	0.20	0.0723	0.0753	0.0736	0.0803	0.0187	0.0186	0.0195	0.0207
0.25	0.25	0.0583	0.0500	0.0482	0.0500	0.0156	0.0100	0.0096	0.0100
0.25	0.30	0.0946	0.0727	0.0681	0.0686	0.0300	0.0177	0.0159	0.0161
0.25	0.35	0.1748	0.1404	0.1297	0.1282	0.0658	0.0444	0.0407	0.0379
0.25	0.40	0.2921	0.2523	0.2314	0.2272	0.1314	0.0995	0.0920	0.0822
0.25	0.45	0.4339	0.4012	0.3669	0.3610	0.2318	0.1932	0.1768	0.1574
0.25	0.50	0.5825	0.5683	0.5226	0.5164	0.3629	0.3286	0.2965	0.2690
0.25	0.55	0.7198	0.7272	0.6781	0.6726	0.5120	0.4954	0.4439	0.4136
0.25	0.60	0.8324	0.8537	0.8108	0.8071	0.6614	0.6687	0.6032	0.5765
0.25	0.65	0.9134	0.9362	0.9057	0.9045	0.7925	0.8179	0.7520	0.7337
0.25	0.70	0.9629	0.9786	0.9612	0.9621	0.8910	0.9206	0.8688	0.8603
0.25	0.75	0.9874	0.9949	0.9873	0.9887	0.9524	0.9746	0.9435	0.9423
0.25	0.80	0.9958	0.9992	0.9968	0.9977	0.9834	0.9947	0.9813	0.9828
0.25	0.85	0.9995	0.9999	0.9995	0.9997	0.9959	0.9994	0.9958	0.9967
0.25	0.90	0.9999	1.0000	1.0000	1.0000	0.9994	1.0000	0.9995	0.9997
0.25	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.30	0.05	0.7737	0.7235	0.7925	0.7735	0.4984	0.4910	0.6069	0.5730
0.30	0.10	0.5038	0.4913	0.5131	0.5360	0.2524	0.2618	0.2945	0.3119
0.30	0.15	0.2770	0.2859	0.2909	0.3127	0.1111	0.1186	0.1283	0.1398
0.30	0.20	0.1379	0.1463	0.1501	0.1577	0.0451	0.0469	0.0524	0.0535
0.30	0.25	0.0727	0.0722	0.0751	0.0755	0.0194	0.0175	0.0202	0.0189
0.30	0.30	0.0611	0.0500	0.0507	0.0500	0.0151	0.0100	0.0109	0.0100
0.30	0.35	0.0926	0.0706	0.0679	0.0676	0.0276	0.0170	0.0172	0.0158
0.30	0.40	0.1634	0.1326	0.1242	0.1238	0.0606	0.0410	0.0405	0.0365
0.30	0.45	0.2695	0.2371	0.2202	0.2188	0.1209	0.0912	0.0877	0.0789
0.30	0.50	0.4026	0.3794	0.3539	0.3494	0.2135	0.1779	0.1666	0.1519
0.30	0.55	0.5494	0.5438	0.5128	0.5040	0.3381	0.3064	0.2825	0.2620
0.30	0.60	0.6935	0.7054	0.6736	0.6624	0.4865	0.4698	0.4315	0.4071
0.30	0.65	0.8175	0.8386	0.8101	0.8009	0.6415	0.6454	0.5968	0.5729
0.30	0.70	0.9081	0.9284	0.9065	0.9022	0.7804	0.8017	0.7517	0.7341
0.30	0.75	0.9624	0.9758	0.9623	0.9621	0.8849	0.9127	0.8720	0.8638
0.30	0.80	0.9880	0.9943	0.9882	0.9893	0.9510	0.9722	0.9480	0.9464
0.30	0.85	0.9973	0.9992	0.9975	0.9980	0.9848	0.9944	0.9852	0.9853
0.30	0.90	0.9996	0.9999	0.9997	0.9998	0.9971	0.9994	0.9976	0.9976
0.30	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9998	1.0000	0.9998	0.9998
0.35	0.05	0.8823	0.8408	0.8897	0.8702	0.6757	0.6487	0.7476	0.7096
0.35	0.10	0.6654	0.6505	0.6751	0.6859	0.4098	0.4093	0.4467	0.4597
0.35	0.15	0.4310	0.4382	0.4521	0.4667	0.2164	0.2202	0.2402	0.2492
0.35	0.20	0.2500	0.2586	0.2708	0.2753	0.1034	0.1029	0.1171	0.1153
0.35	0.25	0.1350	0.1363	0.1452	0.1436	0.0452	0.0426	0.0501	0.0466
0.35	0.30	0.0750	0.0702	0.0749	0.0724	0.0200	0.0168	0.0197	0.0177



1	0.35	0.35	0.0624	0.0500	0.0513	0.0500	0.0151	0.0100	0.0112	0.0100
2	0.35	0.40	0.0882	0.0692	0.0570	0.0671	0.0264	0.0165	0.0173	0.0157
3	0.35	0.45	0.1511	0.1276	0.1215	0.1216	0.0565	0.0390	0.0392	0.0358
4	0.35	0.50	0.2496	0.2276	0.2179	0.2147	0.1120	0.0862	0.0841	0.0776
5	0.35	0.55	0.3796	0.3562	0.3544	0.3446	0.2000	0.1690	0.1622	0.1505
6	0.35	0.60	0.5308	0.5297	0.5165	0.5005	0.3232	0.2941	0.2801	0.2619
7	0.35	0.65	0.6841	0.6940	0.6787	0.6618	0.4740	0.4567	0.4337	0.4103
8	0.35	0.70	0.8163	0.8319	0.8152	0.8034	0.6326	0.6353	0.6036	0.5809
9	0.35	0.75	0.9107	0.9250	0.9111	0.9063	0.7758	0.7969	0.7620	0.7461
10	0.35	0.80	0.9651	0.9757	0.9661	0.9656	0.8869	0.9124	0.8848	0.8763
11	0.35	0.85	0.9898	0.9946	0.9908	0.9911	0.9572	0.9735	0.9596	0.9554
12	0.35	0.90	0.9981	0.9993	0.9985	0.9986	0.9894	0.9952	0.9911	0.9895
13	0.35	0.95	0.9999	1.0000	0.9999	0.9999	0.9988	0.9996	0.9990	0.9987
14	0.40	0.05	0.0457	0.0207	0.0483	0.0336	0.8145	0.7864	0.8537	0.8203
15	0.40	0.10	0.0793	0.0787	0.0807	0.0805	0.5769	0.5714	0.6073	0.6087
16	0.40	0.15	0.0593	0.0590	0.0617	0.0620	0.3588	0.3575	0.3877	0.3856
17	0.40	0.20	0.0397	0.0403	0.0421	0.0419	0.2003	0.1947	0.2188	0.2104
18	0.40	0.25	0.0242	0.0240	0.0258	0.0250	0.0998	0.0933	0.1068	0.1002
19	0.40	0.30	0.0136	0.0130	0.0139	0.0134	0.0451	0.0399	0.0457	0.0422
20	0.40	0.35	0.0077	0.0089	0.0074	0.0070	0.0207	0.0164	0.0186	0.0169
21	0.40	0.40	0.0061	0.0050	0.0051	0.0050	0.0154	0.0100	0.0111	0.0100
22	0.40	0.45	0.0082	0.0083	0.0077	0.0070	0.0251	0.0162	0.0170	0.0157
23	0.40	0.50	0.0140	0.0124	0.0123	0.0120	0.0527	0.0378	0.0384	0.0358
24	0.40	0.55	0.0236	0.0226	0.0229	0.0214	0.1058	0.0836	0.0838	0.0780
25	0.40	0.60	0.0370	0.0360	0.0362	0.0345	0.1927	0.1649	0.1642	0.1527
26	0.40	0.65	0.0528	0.0524	0.0525	0.0505	0.3161	0.2898	0.2861	0.2682
27	0.40	0.70	0.0688	0.0692	0.0688	0.0670	0.4679	0.4546	0.4445	0.4231
28	0.40	0.75	0.0823	0.0835	0.0824	0.0814	0.6314	0.6377	0.6209	0.6007
29	0.40	0.80	0.0917	0.0929	0.0920	0.0916	0.7846	0.8035	0.7863	0.7695
30	0.40	0.85	0.0970	0.0978	0.0973	0.0972	0.9019	0.9198	0.9090	0.8968
31	0.40	0.90	0.0993	0.0998	0.0994	0.0993	0.9688	0.9782	0.9735	0.9678
32	0.40	0.95	0.0999	0.0996	0.0995	0.0993	0.9953	0.9967	0.9960	0.9941
33	0.45	0.05	0.0978	0.0967	0.0978	0.0970	0.9068	0.8893	0.9247	0.9008
34	0.45	0.10	0.0890	0.0879	0.0892	0.0891	0.7284	0.7255	0.7520	0.7423
35	0.45	0.15	0.0739	0.0746	0.0760	0.0756	0.5212	0.5185	0.5502	0.5349
36	0.45	0.20	0.0560	0.0568	0.0581	0.0573	0.3337	0.3244	0.3530	0.3363
37	0.45	0.25	0.0385	0.0387	0.0397	0.0388	0.1902	0.1788	0.1965	0.1855
38	0.45	0.30	0.0240	0.0230	0.0243	0.0234	0.0975	0.0874	0.0962	0.0904
39	0.45	0.35	0.0136	0.0126	0.0135	0.0128	0.0462	0.0383	0.0424	0.0394
40	0.45	0.40	0.0077	0.0082	0.0073	0.0068	0.0219	0.0161	0.0180	0.0164
41	0.45	0.45	0.0059	0.0050	0.0052	0.0050	0.0155	0.0100	0.0109	0.0100
42	0.45	0.50	0.0077	0.0079	0.0070	0.0073	0.0238	0.0160	0.0170	0.0158
43	0.45	0.55	0.0135	0.0123	0.0128	0.0127	0.0502	0.0373	0.0391	0.0363
44	0.45	0.60	0.0233	0.0214	0.0230	0.0217	0.1024	0.0829	0.0863	0.0801
45	0.45	0.65	0.0372	0.0360	0.0371	0.0353	0.1883	0.1651	0.1699	0.1587
46	0.45	0.70	0.0535	0.0524	0.0536	0.0518	0.3121	0.2930	0.2974	0.2815
47	0.45	0.75	0.0698	0.0698	0.0705	0.0688	0.4705	0.4634	0.4662	0.4465
48	0.45	0.80	0.0834	0.0834	0.0842	0.0837	0.6475	0.6528	0.6556	0.6332
49	0.45	0.85	0.0928	0.0937	0.0935	0.0936	0.8094	0.8214	0.8244	0.8041
50	0.45	0.90	0.0979	0.0981	0.0982	0.0980	0.9247	0.9340	0.9346	0.9234
51	0.45	0.95	0.0997	0.0997	0.0997	0.0997	0.9848	0.9851	0.9872	0.9811
52	0.50	0.05	0.0992	0.0991	0.0992	0.0989	0.9593	0.9534	0.9663	0.9525
53	0.50	0.10	0.0948	0.0950	0.0942	0.0950	0.8463	0.8504	0.8629	0.8489
54	0.50	0.15	0.0853	0.0861	0.0865	0.0860	0.6788	0.6815	0.7023	0.6799
55	0.50	0.20	0.0712	0.0717	0.0727	0.0717	0.4899	0.4839	0.5051	0.4826
56	0.50	0.25	0.0545	0.0540	0.0553	0.0540	0.3169	0.3040	0.3191	0.3032
57	0.50	0.30	0.0378	0.0369	0.0381	0.0366	0.1857	0.1695	0.1792	0.1691
58	0.50	0.35	0.0236	0.0237	0.0236	0.0236	0.0992	0.0841	0.0900	0.0840
59	0.50	0.40	0.0135	0.0124	0.0132	0.0124	0.0483	0.0375	0.0406	0.0375
60	0.50	0.45	0.0076	0.0079	0.0072	0.0079	0.0229	0.0160	0.0174	0.0160
61	0.50	0.50	0.0057	0.0050	0.0052	0.0050	0.0154	0.0100	0.0109	0.0100

TABLE: NX=25 NY=50

LEVEL=0.05

LEVEL=0.01

PX	PY	Z1	Z1A	Z2	Z2A	Z1	Z1A	Z2	Z2A
0.05	0.05	0.0714	0.0500	0.0399	0.0500	0.0106	0.0100	0.0044	0.0100
0.05	0.10	0.2305	0.1303	0.0708	0.0883	0.1077	0.0401	0.0014	0.0205
0.05	0.15	0.4008	0.3227	0.2244	0.2087	0.2407	0.1408	0.0195	0.0621
0.05	0.20	0.6012	0.5559	0.4276	0.3821	0.3839	0.3172	0.1039	0.1459
0.05	0.25	0.7763	0.7583	0.6345	0.5751	0.5620	0.5338	0.2768	0.2785
0.05	0.30	0.8918	0.8927	0.7997	0.7481	0.7327	0.7340	0.4955	0.4494
0.05	0.35	0.9541	0.9621	0.9051	0.8743	0.8557	0.8769	0.6967	0.6306
0.05	0.40	0.9829	0.9897	0.9612	0.9488	0.9300	0.9554	0.8424	0.7888
0.05	0.45	0.9945	0.9980	0.9865	0.9836	0.9703	0.9880	0.9293	0.9009
0.05	0.50	0.9985	0.9997	0.9962	0.9961	0.9895	0.9978	0.9730	0.9636
0.05	0.55	0.9997	1.0000	0.9991	0.9994	0.9970	0.9997	0.9915	0.9902
0.05	0.60	0.9999	1.0000	0.9999	0.9999	0.9993	1.0000	0.9979	0.9982
0.05	0.65	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	0.9996	0.9998
0.05	0.70	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.75	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.80	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.10	0.05	0.0729	0.1149	0.1397	0.1565	0.0084	0.0337	0.0492	0.0567
0.10	0.10	0.0797	0.0500	0.0451	0.0500	0.0293	0.0100	0.0087	0.0100
0.10	0.15	0.1554	0.0977	0.0785	0.0777	0.0702	0.0270	0.0068	0.0184
0.10	0.20	0.3016	0.2282	0.1811	0.1696	0.1428	0.0865	0.0348	0.0506
0.10	0.25	0.4825	0.4168	0.3385	0.3120	0.2685	0.2043	0.1108	0.1162
0.10	0.30	0.6553	0.6197	0.5191	0.4862	0.4262	0.3778	0.2417	0.2245
0.10	0.35	0.7936	0.7908	0.6879	0.6619	0.5852	0.5767	0.4110	0.3739
0.10	0.40	0.8898	0.9055	0.8225	0.8086	0.7286	0.7572	0.5881	0.5472
0.10	0.45	0.9485	0.9660	0.9140	0.9095	0.8447	0.8867	0.7446	0.7151
0.10	0.50	0.9793	0.9907	0.9657	0.9655	0.9242	0.9588	0.8631	0.8496
0.10	0.55	0.9930	0.9982	0.9890	0.9899	0.9688	0.9890	0.9389	0.9362
0.10	0.60	0.9980	0.9998	0.9972	0.9979	0.9893	0.9980	0.9782	0.9795
0.10	0.65	0.9996	1.0000	0.9994	0.9997	0.9970	0.9998	0.9940	0.9954
0.10	0.70	0.9999	1.0000	0.9999	1.0000	0.9993	1.0000	0.9987	0.9994
0.10	0.75	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	0.9998	1.0000
0.10	0.80	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.10	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.10	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.10	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.15	0.05	0.1983	0.2506	0.3104	0.3385	0.0407	0.0985	0.1666	0.1697
0.15	0.10	0.0842	0.0924	0.1021	0.1120	0.0174	0.0249	0.0406	0.0343
0.15	0.15	0.0712	0.0500	0.0503	0.0500	0.0215	0.0100	0.0095	0.0100
0.15	0.20	0.1351	0.0852	0.0750	0.0729	0.0492	0.0222	0.0120	0.0172
0.15	0.25	0.2539	0.1861	0.1574	0.1501	0.1114	0.0653	0.0402	0.0446
0.15	0.30	0.4051	0.3431	0.2864	0.2743	0.2082	0.1538	0.1035	0.1007
0.15	0.35	0.5650	0.5303	0.4471	0.4340	0.3349	0.2946	0.2082	0.1954
0.15	0.40	0.7125	0.7097	0.6181	0.6057	0.4863	0.4748	0.3505	0.3310
0.15	0.45	0.8312	0.8491	0.7716	0.7606	0.6448	0.6615	0.5164	0.4962
0.15	0.50	0.9132	0.9361	0.8845	0.8770	0.7838	0.8177	0.6830	0.6665
0.15	0.55	0.9614	0.9788	0.9513	0.9483	0.8853	0.9213	0.8229	0.8125
0.15	0.60	0.9855	0.9948	0.9831	0.9831	0.9478	0.9742	0.9179	0.9143
0.15	0.65	0.9956	0.9991	0.9953	0.9959	0.9801	0.9940	0.9690	0.9700
0.15	0.70	0.9990	0.9999	0.9989	0.9993	0.9937	0.9991	0.9907	0.9925
0.15	0.75	0.9998	1.0000	0.9998	0.9999	0.9984	0.9999	0.9979	0.9988
0.15	0.80	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9997	1.0000	0.9996	0.9999
0.15	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.15	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.15	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.20	0.05	0.4003	0.4168	0.5132	0.5281	0.1347	0.2043	0.3431	0.3234
0.20	0.10	0.1820	0.1972	0.2305	0.2444	0.0485	0.0707	0.1130	0.1033

0.20	0.15	0.0805	0.0826	0.0939	0.0943	0.0190	0.0213	0.0301	0.0265
0.20	0.20	0.0706	0.0500	0.0512	0.0500	0.0188	0.0100	0.0097	0.0100
0.20	0.25	0.1209	0.0787	0.0711	0.0704	0.0415	0.0198	0.0145	0.0165
0.20	0.30	0.2167	0.1531	0.1398	0.1389	0.0884	0.0545	0.0397	0.0412
0.20	0.35	0.3479	0.2996	0.2551	0.2520	0.1663	0.1267	0.0928	0.0918
0.20	0.40	0.5005	0.4721	0.4118	0.4018	0.2827	0.2463	0.1832	0.1786
0.20	0.45	0.5536	0.6505	0.5879	0.5695	0.4322	0.4093	0.3159	0.3059
0.20	0.50	0.7853	0.8023	0.7490	0.7281	0.5929	0.5925	0.4827	0.4660
0.20	0.55	0.8830	0.9075	0.8689	0.8536	0.7397	0.7610	0.6568	0.6370
0.20	0.60	0.9456	0.9656	0.9421	0.9353	0.8543	0.8857	0.8047	0.7897
0.20	0.65	0.9792	0.9904	0.9787	0.9776	0.9295	0.9577	0.9064	0.9007
0.20	0.70	0.9937	0.9981	0.9936	0.9943	0.9706	0.9887	0.9631	0.9640
0.20	0.75	0.9985	0.9998	0.9985	0.9990	0.9899	0.9980	0.9885	0.9908
0.20	0.80	0.9997	1.0000	0.9997	0.9999	0.9975	0.9998	0.9974	0.9985
0.20	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9996	1.0000	0.9996	0.9999
0.20	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.20	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.25	0.05	0.6110	0.5854	0.6986	0.6912	0.2954	0.3445	0.5368	0.4889
0.25	0.10	0.3394	0.3431	0.4051	0.4125	0.1308	0.1538	0.2301	0.2175
0.25	0.15	0.1601	0.1695	0.1956	0.1983	0.0500	0.0574	0.0786	0.0755
0.25	0.20	0.0807	0.0772	0.0852	0.0848	0.0201	0.0193	0.0239	0.0226
0.25	0.25	0.0689	0.0500	0.0506	0.0500	0.0177	0.0100	0.0100	0.0100
0.25	0.30	0.1071	0.0748	0.0677	0.0690	0.0341	0.0185	0.0149	0.0161
0.25	0.35	0.1889	0.1491	0.1315	0.1322	0.0731	0.0482	0.0371	0.0391
0.25	0.40	0.3096	0.2722	0.2457	0.2385	0.1450	0.1106	0.0854	0.0868
0.25	0.45	0.4570	0.4336	0.4031	0.3823	0.2553	0.2167	0.1726	0.1693
0.25	0.50	0.6112	0.6088	0.5783	0.5474	0.3981	0.3670	0.3057	0.2925
0.25	0.55	0.7520	0.7669	0.7382	0.7082	0.5566	0.5449	0.4736	0.4504
0.25	0.60	0.8630	0.8841	0.8594	0.8396	0.7074	0.7190	0.6475	0.6228
0.25	0.65	0.9363	0.9539	0.9358	0.9276	0.8286	0.8572	0.7956	0.7798
0.25	0.70	0.9757	0.9861	0.9757	0.9745	0.9122	0.9434	0.8999	0.8959
0.25	0.75	0.9925	0.9971	0.9926	0.9935	0.9629	0.9837	0.9603	0.9626
0.25	0.80	0.9983	0.9996	0.9984	0.9989	0.9884	0.9969	0.9883	0.9906
0.25	0.85	0.9997	1.0000	0.9998	0.9999	0.9977	0.9997	0.9978	0.9986
0.25	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9997	1.0000	0.9998	0.9999
0.25	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.30	0.05	0.7801	0.7342	0.8365	0.8153	0.4927	0.5038	0.7078	0.6433
0.30	0.10	0.5203	0.5082	0.5874	0.5828	0.2667	0.2757	0.3812	0.3639
0.30	0.15	0.2960	0.2996	0.3414	0.3445	0.1220	0.1267	0.1648	0.1640
0.30	0.20	0.1529	0.1531	0.1709	0.1718	0.0493	0.0500	0.0619	0.0610
0.30	0.25	0.0806	0.0739	0.0812	0.0791	0.0207	0.0181	0.0214	0.0203
0.30	0.30	0.0653	0.0500	0.0507	0.0500	0.0161	0.0100	0.0100	0.0100
0.30	0.35	0.0957	0.0724	0.0681	0.0682	0.0298	0.0176	0.0146	0.0160
0.30	0.40	0.1707	0.1403	0.1336	0.1284	0.0661	0.0443	0.0360	0.0381
0.30	0.45	0.2836	0.2546	0.2488	0.2309	0.1333	0.1007	0.0847	0.0843
0.30	0.50	0.4267	0.4083	0.4037	0.3718	0.2369	0.1982	0.1736	0.1652
0.30	0.55	0.5846	0.5807	0.5745	0.5362	0.3740	0.3401	0.3070	0.2875
0.30	0.60	0.7345	0.7425	0.7318	0.6991	0.5291	0.5141	0.4724	0.4464
0.30	0.65	0.8538	0.8577	0.8534	0.8342	0.6788	0.6914	0.6435	0.6215
0.30	0.70	0.9320	0.9456	0.9322	0.9256	0.8063	0.8383	0.7920	0.7817
0.30	0.75	0.9741	0.9831	0.9746	0.9743	0.9029	0.9340	0.8999	0.8994
0.30	0.80	0.9923	0.9963	0.9929	0.9937	0.9632	0.9806	0.9634	0.9656
0.30	0.85	0.9984	0.9995	0.9987	0.9990	0.9905	0.9963	0.9911	0.9921
0.30	0.90	0.9998	1.0000	0.9999	0.9999	0.9985	0.9996	0.9988	0.9990
0.30	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	1.0000	0.9999
0.35	0.05	0.8911	0.8491	0.9225	0.9002	0.6805	0.6615	0.8352	0.7719
0.35	0.10	0.6895	0.6681	0.7441	0.7308	0.4387	0.4281	0.5448	0.5224
0.35	0.15	0.4653	0.4575	0.5087	0.5083	0.2399	0.2349	0.2905	0.2894
0.35	0.20	0.2770	0.2722	0.3021	0.3015	0.1142	0.1106	0.1338	0.1334
0.35	0.25	0.1470	0.1428	0.1592	0.1550	0.0485	0.0454	0.0537	0.0523
0.35	0.30	0.0792	0.0718	0.0789	0.0753	0.0205	0.0174	0.0196	0.0188

	0.35	0.35	0.0631	0.0500	0.0522	0.0500	0.0153	0.0100	0.0097	0.0100
	0.35	0.40	0.0902	0.0708	0.0725	0.0680	0.0280	0.0171	0.0149	0.0159
	0.35	0.45	0.1580	0.1347	0.1397	0.1267	0.0618	0.0419	0.0375	0.0377
1	0.35	0.50	0.2664	0.2436	0.2537	0.2277	0.1248	0.0947	0.0882	0.0838
	0.35	0.55	0.4108	0.3927	0.4050	0.3683	0.2230	0.1871	0.1779	0.1653
	0.35	0.60	0.5738	0.5638	0.5722	0.5341	0.3530	0.3244	0.3098	0.2898
4	0.35	0.65	0.7281	0.7283	0.7282	0.6997	0.5026	0.4968	0.4731	0.4527
	0.35	0.70	0.8504	0.8588	0.8513	0.8371	0.6577	0.6769	0.6452	0.6322
6	0.35	0.75	0.9310	0.9416	0.9330	0.9292	0.9012	0.8297	0.7990	0.7946
	0.35	0.80	0.9749	0.9820	0.9770	0.9769	0.9097	0.9308	0.9114	0.9105
8	0.35	0.85	0.9936	0.9962	0.9946	0.9948	0.9701	0.9801	0.9728	0.9721
9	0.35	0.90	0.9990	0.9995	0.9993	0.9993	0.9935	0.9965	0.9951	0.9945
10	0.35	0.95	0.9999	1.0000	1.0000	1.0000	0.9994	0.9997	0.9997	0.9994
	0.40	0.05	0.9528	0.9261	0.9680	0.9521	0.8254	0.7972	0.9171	0.8683
14	0.40	0.10	0.8228	0.8023	0.8587	0.8440	0.6155	0.5925	0.6973	0.6722
	0.40	0.15	0.6361	0.6210	0.6703	0.6649	0.3947	0.3791	0.4448	0.4392
4	0.40	0.20	0.4348	0.4239	0.4622	0.4568	0.2210	0.2095	0.2445	0.2425
15	0.40	0.25	0.2619	0.2546	0.2805	0.2730	0.1083	0.1007	0.1159	0.1143
	0.40	0.30	0.1438	0.1362	0.1506	0.1439	0.0467	0.0426	0.0477	0.0468
	0.40	0.35	0.0801	0.0705	0.0781	0.0727	0.0202	0.0169	0.0182	0.0178
9	0.40	0.40	0.0623	0.0500	0.0555	0.0500	0.0152	0.0100	0.0099	0.0100
	0.40	0.45	0.0854	0.0699	0.0775	0.0681	0.0268	0.0167	0.0161	0.0160
20	0.40	0.50	0.1504	0.1314	0.1446	0.1266	0.0583	0.0405	0.0401	0.0380
21	0.40	0.55	0.2594	0.2375	0.2567	0.2283	0.1171	0.0914	0.0916	0.0851
2	0.40	0.60	0.4061	0.3848	0.4054	0.3711	0.2081	0.1816	0.1811	0.1694
2	0.40	0.65	0.5707	0.5564	0.5714	0.5405	0.3325	0.3177	0.3129	0.2992
24	0.40	0.70	0.7266	0.7237	0.7292	0.7094	0.4884	0.4912	0.4800	0.4691
25	0.40	0.75	0.8515	0.8575	0.8567	0.8478	0.6616	0.6748	0.6616	0.6546
27	0.40	0.80	0.9352	0.9424	0.9409	0.9376	0.9183	0.9314	0.9234	0.9177
	0.40	0.85	0.9796	0.9831	0.9826	0.9815	0.9251	0.9340	0.9328	0.9278
30	0.40	0.90	0.9960	0.9968	0.9969	0.9965	0.9789	0.9824	0.9841	0.9808
30	0.40	0.95	0.9997	0.9997	0.9998	0.9996	0.9970	0.9973	0.9987	0.9971
31	0.45	0.05	0.9822	0.9700	0.9886	0.9801	0.9179	0.8969	0.9631	0.9327
31	0.45	0.10	0.9118	0.8990	0.9312	0.9203	0.7672	0.7453	0.8204	0.7975
32	0.45	0.15	0.7804	0.7669	0.8036	0.7955	0.5641	0.5449	0.6059	0.5949
33	0.45	0.20	0.6006	0.5888	0.6257	0.6157	0.3651	0.3477	0.3880	0.3821
	0.45	0.25	0.4127	0.4021	0.4325	0.4210	0.2065	0.1938	0.2143	0.2118
34	0.45	0.30	0.2557	0.2436	0.2648	0.2537	0.1020	0.0947	0.1029	0.1019
35	0.45	0.35	0.1452	0.1323	0.1466	0.1363	0.0457	0.0409	0.0439	0.0431
37	0.45	0.40	0.0817	0.0697	0.0798	0.0708	0.0212	0.0167	0.0178	0.0171
38	0.45	0.45	0.0615	0.0500	0.0587	0.0500	0.0157	0.0100	0.0105	0.0100
39	0.45	0.50	0.0829	0.0694	0.0807	0.0686	0.0256	0.0166	0.0173	0.0163
40	0.45	0.55	0.1480	0.1300	0.1469	0.1281	0.0541	0.0399	0.0419	0.0390
41	0.45	0.60	0.2577	0.2356	0.2576	0.2325	0.1075	0.0904	0.0937	0.0883
42	0.45	0.65	0.4047	0.3837	0.4062	0.3802	0.1949	0.1809	0.1845	0.1778
43	0.45	0.70	0.5707	0.5578	0.5759	0.5555	0.3265	0.3190	0.3226	0.3163
	0.45	0.75	0.7309	0.7283	0.7415	0.7283	0.5006	0.4968	0.5035	0.4968
	0.45	0.80	0.8618	0.8639	0.8736	0.8658	0.6876	0.6851	0.6985	0.6892
	0.45	0.85	0.9470	0.9479	0.9540	0.9501	0.8437	0.8435	0.8605	0.8501
47	0.45	0.90	0.9864	0.9861	0.9895	0.9874	0.9443	0.9434	0.9579	0.9489
48	0.45	0.95	0.9984	0.9977	0.9991	0.9981	0.9890	0.9869	0.9952	0.9894
49	0.50	0.05	0.9943	0.9904	0.9965	0.9932	0.9671	0.9577	0.9857	0.9705
50	0.50	0.10	0.9623	0.9575	0.9709	0.9651	0.8770	0.8657	0.9064	0.8898
	0.50	0.15	0.8839	0.8778	0.8976	0.8905	0.7208	0.7083	0.7500	0.7368
	0.50	0.20	0.7487	0.7425	0.7578	0.7569	0.5291	0.5141	0.5468	0.5377
	0.50	0.25	0.5777	0.5683	0.5940	0.5801	0.3416	0.3286	0.3476	0.3429
54	0.50	0.30	0.4049	0.3893	0.4129	0.3964	0.1946	0.1847	0.1939	0.1913
55	0.50	0.35	0.2564	0.2375	0.2584	0.2407	0.1005	0.0914	0.0961	0.0937
56	0.50	0.40	0.1471	0.1303	0.1468	0.1312	0.0487	0.0401	0.0427	0.0406
57	0.50	0.45	0.0823	0.0694	0.0813	0.0695	0.0236	0.0165	0.0178	0.0166
	0.50	0.50	0.0611	0.0500	0.0599	0.0500	0.0161	0.0100	0.0108	0.0100



TABLE: NX=30 NY=30

LEVEL=0.05

LEVEL=0.01

	PX	PY	Z1	Z1A	Z2	Z2A	Z1	Z1A	Z2	Z2A
1	0.05	0.05	0.0284	0.0500	0.0284	0.0500	0.0015	0.0100	0.0014	0.0100
2	0.05	0.10	0.1058	0.1144	0.1056	0.1127	0.0186	0.0335	0.0167	0.0327
3	0.05	0.15	0.2660	0.2582	0.2537	0.2492	0.0884	0.1027	0.0742	0.0963
4	0.05	0.20	0.4619	0.4380	0.4533	0.4174	0.2211	0.2200	0.1836	0.2001
5	0.05	0.25	0.6494	0.6178	0.6329	0.5863	0.3941	0.3760	0.3401	0.3360
6	0.05	0.30	0.7981	0.7699	0.7779	0.7333	0.5727	0.5488	0.5215	0.4883
7	0.05	0.35	0.8975	0.8797	0.8804	0.8459	0.7282	0.7114	0.6932	0.6386
8	0.05	0.40	0.9543	0.9469	0.9435	0.9217	0.8457	0.8412	0.8273	0.7698
9	0.05	0.45	0.9822	0.9810	0.9770	0.9659	0.9231	0.9276	0.9149	0.8707
10	0.05	0.50	0.9940	0.9947	0.9920	0.9878	0.9671	0.9740	0.9636	0.9378
11	0.05	0.55	0.9983	0.9990	0.9977	0.9966	0.9881	0.9932	0.9866	0.9755
12	0.05	0.60	0.9996	0.9999	0.9995	0.9993	0.9965	0.9988	0.9958	0.9926
13	0.05	0.65	0.9999	1.0000	0.9999	0.9999	0.9992	0.9999	0.9989	0.9984
14	0.05	0.70	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9998	1.0000	0.9998	0.9998
15	0.05	0.75	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
16	0.05	0.80	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
17	0.05	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
18	0.05	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
19	0.05	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
20	0.10	0.05	0.1058	0.1144	0.1056	0.1127	0.0186	0.0335	0.0167	0.0327
21	0.10	0.10	0.0551	0.0500	0.0544	0.0500	0.0086	0.0100	0.0070	0.0100
22	0.10	0.15	0.0995	0.0903	0.0950	0.0894	0.0255	0.0242	0.0193	0.0237
23	0.10	0.20	0.2101	0.1948	0.1939	0.1894	0.0750	0.0695	0.0593	0.0661
24	0.10	0.25	0.3664	0.3447	0.3351	0.3303	0.1639	0.1548	0.1408	0.1428
25	0.10	0.30	0.5387	0.5160	0.4995	0.4904	0.2913	0.2824	0.2677	0.2545
26	0.10	0.35	0.6971	0.6809	0.6613	0.6465	0.4465	0.4421	0.4260	0.3938
27	0.10	0.40	0.8220	0.8161	0.7961	0.7797	0.6086	0.6120	0.5902	0.5456
28	0.10	0.45	0.9071	0.9099	0.8913	0.8789	0.7532	0.7655	0.7359	0.6915
29	0.10	0.50	0.9574	0.9639	0.9490	0.9428	0.8627	0.8813	0.8481	0.8145
30	0.10	0.55	0.9830	0.9888	0.9791	0.9777	0.9333	0.9522	0.9234	0.9042
31	0.10	0.60	0.9942	0.9975	0.9927	0.9932	0.9720	0.9858	0.9670	0.9593
32	0.10	0.65	0.9983	0.9996	0.9979	0.9985	0.9902	0.9972	0.9883	0.9867
33	0.10	0.70	0.9996	1.0000	0.9996	0.9998	0.9972	0.9997	0.9968	0.9969
34	0.10	0.75	0.9999	1.0000	0.9999	1.0000	0.9994	1.0000	0.9994	0.9996
35	0.10	0.80	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	0.9999	1.0000
36	0.10	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
37	0.10	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
38	0.10	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
39	0.15	0.05	0.2660	0.2582	0.2537	0.2492	0.0884	0.1027	0.0742	0.0963
40	0.15	0.10	0.0995	0.0903	0.0950	0.0894	0.0255	0.0242	0.0193	0.0237
41	0.15	0.15	0.0592	0.0500	0.0530	0.0500	0.0124	0.0100	0.0090	0.0100
42	0.15	0.20	0.0925	0.0804	0.0792	0.0797	0.0242	0.0205	0.0192	0.0202
43	0.15	0.25	0.1817	0.1642	0.1573	0.1603	0.0610	0.0550	0.0535	0.0528
44	0.15	0.30	0.3141	0.2930	0.2811	0.2819	0.1314	0.1227	0.1210	0.1143
45	0.15	0.35	0.4708	0.4518	0.4354	0.4303	0.2415	0.2305	0.2260	0.2093
46	0.15	0.40	0.6278	0.6175	0.5952	0.5860	0.3852	0.3756	0.3627	0.3356
47	0.15	0.45	0.7631	0.7653	0.7370	0.7288	0.5435	0.5428	0.5162	0.4829
48	0.15	0.50	0.8645	0.8770	0.8469	0.8431	0.6927	0.7069	0.6672	0.6343
49	0.15	0.55	0.9312	0.9471	0.9218	0.9220	0.8149	0.8418	0.7971	0.7705
50	0.15	0.60	0.9697	0.9824	0.9659	0.9680	0.9023	0.9319	0.8932	0.8763
51	0.15	0.65	0.9889	0.9958	0.9878	0.9898	0.9563	0.9783	0.9530	0.9453
52	0.15	0.70	0.9968	0.9994	0.9965	0.9976	0.9842	0.9955	0.9834	0.9815
53	0.15	0.75	0.9993	1.0000	0.9993	0.9997	0.9956	0.9995	0.9955	0.9957
54	0.15	0.80	0.9999	1.0000	0.9999	1.0000	0.9992	1.0000	0.9991	0.9994
55	0.15	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	0.9999	1.0000
56	0.15	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
57	0.15	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
58	0.20	0.05	0.4619	0.4380	0.4533	0.4174	0.2211	0.2200	0.1836	0.2001
59	0.20	0.10	0.2101	0.1948	0.1939	0.1894	0.0750	0.0695	0.0593	0.0661



	0.20	0.15	0.0925	0.0804	0.0792	0.0797	0.0242	0.0205	0.0192	0.0202
	0.20	0.20	0.0604	0.0500	0.0490	0.0500	0.0126	0.0100	0.0103	0.0100
	0.20	0.25	0.0875	0.0751	0.0727	0.0745	0.0222	0.0186	0.0195	0.0183
1	0.20	0.30	0.1633	0.1468	0.1423	0.1437	0.0542	0.0472	0.0487	0.0455
2	0.20	0.35	0.2799	0.2616	0.2525	0.2524	0.1170	0.1046	0.1055	0.0980
3	0.20	0.40	0.4234	0.4100	0.3925	0.3912	0.2154	0.1994	0.1960	0.1821
4	0.20	0.45	0.5742	0.5734	0.5455	0.5443	0.3457	0.3333	0.3210	0.2988
5	0.20	0.50	0.7135	0.7278	0.6924	0.6920	0.4952	0.4961	0.4718	0.4414
6	0.20	0.55	0.8275	0.8516	0.8157	0.8162	0.5465	0.6654	0.6300	0.5950
7	0.20	0.60	0.9095	0.9337	0.9046	0.9061	0.7806	0.8128	0.7722	0.7397
8	0.20	0.65	0.9599	0.9772	0.9585	0.9607	0.8828	0.9168	0.8798	0.8569
9	0.20	0.70	0.9855	0.9945	0.9853	0.9873	0.9480	0.9730	0.9473	0.9361
10	0.20	0.75	0.9950	0.9992	0.9959	0.9971	0.9817	0.9944	0.9816	0.9785
11	0.20	0.80	0.9992	0.9999	0.9992	0.9996	0.9952	0.9994	0.9952	0.9952
12	0.20	0.85	0.9999	1.0000	0.9999	1.0000	0.9992	1.0000	0.9991	0.9994
13	0.20	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	0.9999	1.0000
14	0.20	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
15	0.25	0.05	0.6494	0.6178	0.6329	0.5863	0.3941	0.3760	0.3401	0.3360
16	0.25	0.10	0.3664	0.3447	0.3351	0.3303	0.1639	0.1548	0.1408	0.1428
17	0.25	0.15	0.1817	0.1642	0.1573	0.1603	0.0610	0.0550	0.0535	0.0528
18	0.25	0.20	0.0875	0.0751	0.0727	0.0745	0.0222	0.0186	0.0195	0.0183
19	0.25	0.25	0.0600	0.0500	0.0491	0.0500	0.0128	0.0100	0.0111	0.0100
20	0.25	0.30	0.0831	0.0719	0.0703	0.0714	0.0218	0.0174	0.0188	0.0172
21	0.25	0.35	0.1490	0.1360	0.1312	0.1334	0.0509	0.0425	0.0442	0.0411
22	0.25	0.40	0.2524	0.2416	0.2302	0.2336	0.1066	0.0936	0.0950	0.0881
23	0.25	0.45	0.3848	0.3826	0.3629	0.3657	0.1949	0.1801	0.1799	0.1652
24	0.25	0.50	0.5330	0.5439	0.5164	0.5166	0.3168	0.3065	0.3026	0.2756
25	0.25	0.55	0.6796	0.7024	0.6702	0.6573	0.4651	0.4663	0.4551	0.4151
26	0.25	0.60	0.8059	0.8345	0.8020	0.7985	0.6225	0.6391	0.6174	0.5705
27	0.25	0.65	0.8988	0.9252	0.8977	0.8962	0.7659	0.7953	0.7640	0.7216
28	0.25	0.70	0.9560	0.9744	0.9557	0.9567	0.8761	0.9088	0.8756	0.8471
29	0.25	0.75	0.9846	0.9940	0.9846	0.9864	0.9460	0.9710	0.9459	0.9329
30	0.25	0.80	0.9950	0.9992	0.9959	0.9971	0.9817	0.9944	0.9816	0.9785
31	0.25	0.85	0.9993	1.0000	0.9993	0.9997	0.9956	0.9995	0.9955	0.9957
32	0.25	0.90	0.9999	1.0000	0.9999	1.0000	0.9994	1.0000	0.9994	0.9996
33	0.25	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
34	0.30	0.05	0.7981	0.7699	0.7779	0.7333	0.5727	0.5488	0.5215	0.4883
35	0.30	0.10	0.5387	0.5160	0.4995	0.4904	0.2913	0.2824	0.2677	0.2545
36	0.30	0.15	0.3141	0.2930	0.2811	0.2819	0.1314	0.1227	0.1210	0.1143
37	0.30	0.20	0.1633	0.1468	0.1423	0.1437	0.0542	0.0472	0.0487	0.0455
38	0.30	0.25	0.0831	0.0719	0.0703	0.0714	0.0218	0.0174	0.0188	0.0172
39	0.30	0.30	0.0583	0.0500	0.0487	0.0500	0.0133	0.0100	0.0111	0.0100
40	0.30	0.35	0.0775	0.0699	0.0670	0.0695	0.0213	0.0167	0.0181	0.0166
41	0.30	0.40	0.1356	0.1292	0.1231	0.1268	0.0474	0.0396	0.0421	0.0384
42	0.30	0.45	0.2311	0.2288	0.2188	0.2216	0.0984	0.0868	0.0918	0.0819
43	0.30	0.50	0.3604	0.3653	0.3511	0.3495	0.1826	0.1684	0.1763	0.1548
44	0.30	0.55	0.5119	0.5257	0.5066	0.4995	0.3036	0.2907	0.2991	0.2618
45	0.30	0.60	0.6654	0.6878	0.6631	0.6532	0.4541	0.4497	0.4518	0.4005
46	0.30	0.65	0.7985	0.8260	0.7978	0.7898	0.6154	0.6264	0.6145	0.5588
47	0.30	0.70	0.8962	0.9223	0.8959	0.8929	0.7627	0.7895	0.7623	0.7157
48	0.30	0.75	0.9560	0.9744	0.9557	0.9567	0.8761	0.9088	0.8756	0.8471
49	0.30	0.80	0.9855	0.9945	0.9853	0.9873	0.9480	0.9730	0.9473	0.9361
50	0.30	0.85	0.9958	0.9994	0.9965	0.9976	0.9842	0.9955	0.9834	0.9815
51	0.30	0.90	0.9996	1.0000	0.9996	0.9998	0.9972	0.9997	0.9968	0.9969
52	0.30	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9998	1.0000	0.9998	0.9998
53	0.35	0.05	0.8975	0.8797	0.8804	0.8459	0.7282	0.7114	0.6932	0.6386
54	0.35	0.10	0.6971	0.6809	0.6613	0.6465	0.4465	0.4421	0.4260	0.3938
55	0.35	0.15	0.4708	0.4518	0.4354	0.4303	0.2415	0.2305	0.2260	0.2093
56	0.35	0.20	0.2799	0.2616	0.2525	0.2524	0.1170	0.1046	0.1055	0.0980
57	0.35	0.25	0.1490	0.1360	0.1312	0.1334	0.0509	0.0425	0.0442	0.0411
58	0.35	0.30	0.0775	0.0699	0.0670	0.0695	0.0213	0.0167	0.0181	0.0166

0.35	0.35	0.0547	0.0500	0.0477	0.0500	0.0132	0.0100	0.0112	0.0100
0.35	0.40	0.0719	0.0686	0.0659	0.0682	0.0204	0.0163	0.0184	0.0161
0.35	0.45	0.1270	0.1249	0.1216	0.1227	0.0452	0.0378	0.0429	0.0367
0.35	0.50	0.2212	0.2212	0.2172	0.2144	0.0952	0.0828	0.0931	0.0783
0.35	0.55	0.3517	0.3557	0.3494	0.3406	0.1792	0.1620	0.1777	0.1492
0.35	0.60	0.5058	0.5171	0.5047	0.4914	0.3007	0.2833	0.2998	0.2553
0.35	0.65	0.6523	0.6830	0.6617	0.6485	0.4522	0.4444	0.4517	0.3958
0.35	0.70	0.7985	0.8260	0.7978	0.7898	0.6154	0.6264	0.6145	0.5588
0.35	0.75	0.8988	0.9252	0.8977	0.8962	0.7659	0.7953	0.7640	0.7216
0.35	0.80	0.9599	0.9772	0.9585	0.9607	0.8828	0.9168	0.8798	0.8569
0.35	0.85	0.9889	0.9958	0.9878	0.9898	0.9563	0.9783	0.9530	0.9453
0.35	0.90	0.9983	0.9996	0.9979	0.9985	0.9902	0.9972	0.9883	0.9867
0.35	0.95	0.9999	1.0000	0.9999	0.9999	0.9992	0.9999	0.9989	0.9984
0.40	0.05	0.9543	0.9469	0.9435	0.9217	0.8457	0.8412	0.8273	0.7698
0.40	0.10	0.8220	0.8161	0.7961	0.7797	0.5086	0.6120	0.5902	0.5456
0.40	0.15	0.6278	0.6175	0.5952	0.5860	0.3852	0.3756	0.3627	0.3356
0.40	0.20	0.4234	0.4100	0.3925	0.3912	0.2154	0.1994	0.1960	0.1821
0.40	0.25	0.2524	0.2416	0.2302	0.2336	0.1066	0.0936	0.0950	0.0881
0.40	0.30	0.1356	0.1292	0.1231	0.1268	0.0474	0.0396	0.0421	0.0384
0.40	0.35	0.0719	0.0686	0.0659	0.0682	0.0204	0.0163	0.0184	0.0161
0.40	0.40	0.0520	0.0500	0.0488	0.0500	0.0130	0.0100	0.0121	0.0100
0.40	0.45	0.0696	0.0678	0.0676	0.0674	0.0203	0.0160	0.0196	0.0159
0.40	0.50	0.1247	0.1225	0.1233	0.1205	0.0451	0.0368	0.0445	0.0358
0.40	0.55	0.2192	0.2176	0.2184	0.2110	0.0952	0.0810	0.0947	0.0766
0.40	0.60	0.3502	0.3526	0.3496	0.3377	0.1791	0.1600	0.1787	0.1474
0.40	0.65	0.5058	0.5171	0.5047	0.4914	0.3007	0.2833	0.2998	0.2553
0.40	0.70	0.6554	0.6878	0.6631	0.6532	0.4541	0.4497	0.4518	0.4005
0.40	0.75	0.8059	0.8345	0.8020	0.7985	0.6225	0.6391	0.6174	0.5705
0.40	0.80	0.9095	0.9337	0.9046	0.9061	0.7806	0.8128	0.7722	0.7397
0.40	0.85	0.9697	0.9824	0.9659	0.9680	0.9023	0.9319	0.8932	0.8763
0.40	0.90	0.9942	0.9975	0.9927	0.9932	0.9720	0.9858	0.9670	0.9593
0.40	0.95	0.9996	0.9999	0.9995	0.9993	0.9965	0.9988	0.9958	0.9926
0.45	0.05	0.9822	0.9810	0.9770	0.9659	0.9231	0.9276	0.9149	0.8707
0.45	0.10	0.9071	0.9099	0.8913	0.8789	0.7532	0.7655	0.7359	0.6915
0.45	0.15	0.7631	0.7653	0.7370	0.7288	0.5435	0.5428	0.5162	0.4829
0.45	0.20	0.5742	0.5734	0.5455	0.5443	0.3457	0.3333	0.3210	0.2988
0.45	0.25	0.3848	0.3826	0.3629	0.3657	0.1949	0.1801	0.1799	0.1652
0.45	0.30	0.2311	0.2288	0.2188	0.2216	0.0984	0.0868	0.0918	0.0819
0.45	0.35	0.1270	0.1249	0.1216	0.1227	0.0452	0.0378	0.0429	0.0367
0.45	0.40	0.0696	0.0678	0.0676	0.0674	0.0203	0.0160	0.0196	0.0159
0.45	0.45	0.0518	0.0500	0.0510	0.0500	0.0133	0.0100	0.0131	0.0100
0.45	0.50	0.0698	0.0674	0.0694	0.0671	0.0207	0.0159	0.0206	0.0157
0.45	0.55	0.1247	0.1218	0.1243	0.1198	0.0454	0.0365	0.0452	0.0355
0.45	0.60	0.2192	0.2176	0.2184	0.2110	0.0952	0.0810	0.0947	0.0766
0.45	0.65	0.3517	0.3557	0.3494	0.3406	0.1792	0.1620	0.1777	0.1492
0.45	0.70	0.5119	0.5257	0.5066	0.4995	0.3036	0.2907	0.2991	0.2618
0.45	0.75	0.6796	0.7024	0.6702	0.6673	0.4651	0.4663	0.4551	0.4151
0.45	0.80	0.8275	0.8516	0.8157	0.8162	0.6465	0.6654	0.6300	0.5950
0.45	0.85	0.9312	0.9471	0.9218	0.9220	0.8149	0.8418	0.7971	0.7705
0.45	0.90	0.9830	0.9888	0.9791	0.9777	0.9333	0.9522	0.9234	0.9042
0.45	0.95	0.9983	0.9990	0.9977	0.9966	0.9881	0.9932	0.9866	0.9755
0.50	0.05	0.9940	0.9947	0.9920	0.9878	0.9671	0.9740	0.9636	0.9378
0.50	0.10	0.9574	0.9639	0.9490	0.9428	0.8627	0.8813	0.8481	0.8145
0.50	0.15	0.8645	0.8770	0.8469	0.8431	0.6927	0.7069	0.6672	0.6343
0.50	0.20	0.7135	0.7278	0.6924	0.6920	0.4952	0.4961	0.4718	0.4414
0.50	0.25	0.5330	0.5439	0.5164	0.5166	0.3168	0.3065	0.3026	0.2756
0.50	0.30	0.3604	0.3653	0.3511	0.3495	0.1826	0.1684	0.1763	0.1548
0.50	0.35	0.2212	0.2212	0.2172	0.2144	0.0952	0.0828	0.0931	0.0783
0.50	0.40	0.1247	0.1225	0.1233	0.1205	0.0451	0.0368	0.0445	0.0358
0.50	0.45	0.0698	0.0674	0.0694	0.0671	0.0207	0.0159	0.0206	0.0157
0.50	0.50	0.0522	0.0500	0.0519	0.0500	0.0136	0.0100	0.0135	0.0100

TABLE: NX=30 NY=40

LEVEL=0.05

LEVEL=0.01

PX	PY	Z1	Z1A	Z2	Z2A	Z1	Z1A	Z2	Z2A
0.05	0.05	0.0397	0.0500	0.0391	0.0500	0.0035	0.0100	0.0023	0.0100
0.05	0.10	0.1628	0.1274	0.0991	0.1078	0.0497	0.0389	0.0098	0.0292
0.05	0.15	0.3569	0.3046	0.2603	0.2510	0.1710	0.1297	0.0637	0.0905
0.05	0.20	0.5690	0.5190	0.4706	0.4356	0.3431	0.2849	0.1875	0.1993
0.05	0.25	0.7460	0.7142	0.6746	0.6220	0.5307	0.4800	0.3704	0.3500
0.05	0.30	0.8680	0.8564	0.8283	0.7778	0.7021	0.6731	0.5739	0.5219
0.05	0.35	0.9407	0.9404	0.9218	0.8875	0.8350	0.8270	0.7515	0.6875
0.05	0.40	0.9775	0.9803	0.9693	0.9521	0.9215	0.9255	0.8756	0.8227
0.05	0.45	0.9930	0.9950	0.9897	0.9834	0.9681	0.9751	0.9466	0.9152
0.05	0.50	0.9982	0.9991	0.9971	0.9956	0.9890	0.9939	0.9804	0.9672
0.05	0.55	0.9996	0.9999	0.9993	0.9991	0.9968	0.9990	0.9939	0.9903
0.05	0.60	0.9999	1.0000	0.9999	0.9999	0.9993	0.9999	0.9985	0.9980
0.05	0.65	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	0.9997	0.9997
0.05	0.70	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.75	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.80	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.10	0.05	0.0803	0.1207	0.1341	0.1372	0.0128	0.0361	0.0302	0.0448
0.10	0.10	0.0579	0.0500	0.0489	0.0500	0.0130	0.0100	0.0067	0.0100
0.10	0.15	0.1302	0.0974	0.0888	0.0880	0.0466	0.0268	0.0163	0.0226
0.10	0.20	0.2645	0.2230	0.2050	0.1944	0.1181	0.0838	0.0586	0.0654
0.10	0.25	0.4346	0.4017	0.3738	0.3488	0.2339	0.1935	0.1493	0.1472
0.10	0.30	0.6130	0.5956	0.5585	0.5253	0.3891	0.3542	0.2923	0.2714
0.10	0.35	0.7687	0.7649	0.7239	0.6930	0.5611	0.5423	0.4671	0.4286
0.10	0.40	0.8803	0.8854	0.8488	0.8272	0.7192	0.7212	0.6403	0.5972
0.10	0.45	0.9464	0.9546	0.9289	0.9175	0.8413	0.8590	0.7842	0.7508
0.10	0.50	0.9794	0.9861	0.9718	0.9676	0.9219	0.9433	0.8863	0.8688
0.10	0.55	0.9933	0.9969	0.9908	0.9901	0.9673	0.9830	0.9485	0.9435
0.10	0.60	0.9982	0.9995	0.9976	0.9978	0.9887	0.9965	0.9806	0.9812
0.10	0.65	0.9996	1.0000	0.9995	0.9997	0.9969	0.9996	0.9942	0.9955
0.10	0.70	0.9999	1.0000	0.9999	1.0000	0.9994	1.0000	0.9987	0.9993
0.10	0.75	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	0.9998	0.9999
0.10	0.80	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.10	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.10	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.10	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.15	0.05	0.2248	0.2734	0.2963	0.3067	0.0660	0.1113	0.1122	0.1374
0.15	0.10	0.0825	0.0951	0.0923	0.1028	0.0178	0.0259	0.0241	0.0295
0.15	0.15	0.0609	0.0500	0.0483	0.0500	0.0148	0.0100	0.0083	0.0100
0.15	0.20	0.1092	0.0854	0.0829	0.0796	0.0366	0.0223	0.0177	0.0198
0.15	0.25	0.2147	0.1848	0.1759	0.1667	0.0890	0.0646	0.0537	0.0539
0.15	0.30	0.3676	0.3371	0.3162	0.3008	0.1822	0.1499	0.1276	0.1210
0.15	0.35	0.5418	0.5185	0.4850	0.4651	0.3157	0.2845	0.2438	0.2279
0.15	0.40	0.7039	0.6948	0.6547	0.6337	0.4745	0.4576	0.3932	0.3718
0.15	0.45	0.8309	0.8356	0.7976	0.7801	0.6356	0.6408	0.5562	0.5368
0.15	0.50	0.9155	0.9273	0.8978	0.8873	0.7764	0.7995	0.7099	0.6984
0.15	0.55	0.9634	0.9747	0.9560	0.9523	0.8814	0.9098	0.8347	0.8319
0.15	0.60	0.9865	0.9935	0.9841	0.9841	0.9469	0.9692	0.9203	0.9230
0.15	0.65	0.9960	0.9989	0.9953	0.9961	0.9805	0.9927	0.9686	0.9726
0.15	0.70	0.9991	0.9999	0.9989	0.9994	0.9943	0.9989	0.9903	0.9930
0.15	0.75	0.9998	1.0000	0.9998	0.9999	0.9987	0.9999	0.9978	0.9989
0.15	0.80	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9998	1.0000	0.9997	0.9999
0.15	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.15	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.15	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.20	0.05	0.4352	0.4593	0.4918	0.4971	0.1880	0.2363	0.2517	0.2764
0.20	0.10	0.1966	0.2094	0.2079	0.2256	0.0624	0.0768	0.0747	0.0884

	0.20	0.15	0.0859	0.0842	0.0835	0.0888	0.0213	0.0219	0.0214	0.0239
	0.20	0.20	0.0606	0.0500	0.0507	0.0500	0.0148	0.0100	0.0097	0.0100
	0.20	0.25	0.0987	0.0790	0.0778	0.0751	0.0310	0.0200	0.0183	0.0184
1	0.20	0.30	0.1922	0.1633	0.1563	0.1508	0.0742	0.0546	0.0487	0.0475
2	0.20	0.35	0.3305	0.2980	0.2931	0.2718	0.1523	0.1257	0.1094	0.1060
3	0.20	0.40	0.4933	0.4677	0.4450	0.4264	0.2690	0.2428	0.2069	0.2021
4	0.20	0.45	0.6540	0.6440	0.6154	0.5932	0.4180	0.4026	0.3410	0.3365
5	0.20	0.50	0.7892	0.7950	0.7646	0.7461	0.5815	0.5838	0.5005	0.4978
6	0.20	0.55	0.8870	0.9033	0.8744	0.8644	0.7342	0.7533	0.6634	0.6632
7	0.20	0.60	0.9481	0.9639	0.9425	0.9402	0.8538	0.8813	0.8038	0.8066
8	0.20	0.65	0.9804	0.9900	0.9780	0.9793	0.9320	0.9564	0.9042	0.9090
9	0.20	0.70	0.9942	0.9981	0.9933	0.9948	0.9742	0.9888	0.9622	0.9670
10	0.20	0.75	0.9987	0.9998	0.9985	0.9991	0.9924	0.9982	0.9885	0.9915
11	0.20	0.80	0.9998	1.0000	0.9998	0.9999	0.9984	0.9999	0.9975	0.9987
12	0.20	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9998	1.0000	0.9997	0.9999
13	0.20	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
14	0.20	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
15	0.25	0.05	0.6478	0.6403	0.6796	0.6698	0.3724	0.3987	0.4309	0.4398
16	0.25	0.10	0.3716	0.3697	0.3786	0.3917	0.1626	0.1714	0.1750	0.1912
17	0.25	0.15	0.1817	0.1774	0.1818	0.1875	0.0628	0.0611	0.0644	0.0673
18	0.25	0.20	0.0843	0.0784	0.0810	0.0813	0.0231	0.0197	0.0220	0.0210
19	0.25	0.25	0.0603	0.0500	0.0510	0.0500	0.0148	0.0100	0.0108	0.0100
20	0.25	0.30	0.0938	0.0753	0.0744	0.0724	0.0277	0.0186	0.0176	0.0175
21	0.25	0.35	0.1771	0.1501	0.1473	0.1411	0.0643	0.0486	0.0430	0.0437
22	0.25	0.40	0.3027	0.2731	0.2674	0.2536	0.1331	0.1112	0.0950	0.0970
23	0.25	0.45	0.4554	0.4339	0.4226	0.4016	0.2413	0.2170	0.1833	0.1864
24	0.25	0.50	0.6136	0.6088	0.5888	0.5658	0.3861	0.3670	0.3121	0.3151
25	0.25	0.55	0.7559	0.7673	0.7395	0.7238	0.5502	0.5454	0.4728	0.4743
26	0.25	0.60	0.8666	0.8854	0.8560	0.8496	0.7079	0.7212	0.6422	0.6428
27	0.25	0.65	0.9390	0.9555	0.9325	0.9328	0.8360	0.8611	0.7911	0.7929
28	0.25	0.70	0.9774	0.9873	0.9744	0.9767	0.9230	0.9474	0.8983	0.9025
29	0.25	0.75	0.9934	0.9976	0.9926	0.9942	0.9711	0.9863	0.9606	0.9652
30	0.25	0.80	0.9986	0.9997	0.9985	0.9991	0.9919	0.9979	0.9889	0.9915
31	0.25	0.85	0.9998	1.0000	0.9998	0.9999	0.9985	0.9998	0.9981	0.9988
32	0.25	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	0.9999	0.9999
33	0.25	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
34	0.30	0.05	0.8121	0.7890	0.8256	0.8048	0.5778	0.5742	0.6167	0.6028
35	0.30	0.10	0.5644	0.5476	0.5675	0.5658	0.3178	0.3098	0.3264	0.3314
36	0.30	0.15	0.3299	0.3181	0.3301	0.3309	0.1493	0.1379	0.1506	0.1485
37	0.30	0.20	0.1657	0.1589	0.1647	0.1650	0.0605	0.0526	0.0604	0.0561
38	0.30	0.25	0.0803	0.0748	0.0768	0.0768	0.0231	0.0185	0.0219	0.0193
39	0.30	0.30	0.0592	0.0500	0.0507	0.0500	0.0144	0.0100	0.0108	0.0100
40	0.30	0.35	0.0892	0.0729	0.0741	0.0708	0.0253	0.0178	0.0162	0.0170
41	0.30	0.40	0.1641	0.1417	0.1436	0.1351	0.0584	0.0450	0.0387	0.0414
42	0.30	0.45	0.2794	0.2572	0.2572	0.2423	0.1230	0.1022	0.0872	0.0917
43	0.30	0.50	0.4259	0.4121	0.4051	0.3866	0.2267	0.2009	0.1729	0.1775
44	0.30	0.55	0.5868	0.5859	0.5679	0.5515	0.3676	0.3450	0.3014	0.3036
45	0.30	0.60	0.7384	0.7490	0.7217	0.7118	0.5310	0.5221	0.4641	0.4631
46	0.30	0.65	0.8581	0.8744	0.8451	0.8428	0.6928	0.7024	0.6368	0.6352
47	0.30	0.70	0.9358	0.9509	0.9300	0.9304	0.8278	0.8504	0.7895	0.7905
48	0.30	0.75	0.9766	0.9862	0.9750	0.9766	0.9206	0.9437	0.9008	0.9039
49	0.30	0.80	0.9935	0.9975	0.9933	0.9945	0.9717	0.9858	0.9653	0.9675
50	0.30	0.85	0.9988	0.9998	0.9988	0.9992	0.9931	0.9980	0.9922	0.9928
51	0.30	0.90	0.9999	1.0000	0.9999	0.9999	0.9992	0.9999	0.9991	0.9992
52	0.30	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
53	0.35	0.05	0.9142	0.8931	0.9186	0.8975	0.7556	0.7348	0.7753	0.7451
54	0.35	0.10	0.7337	0.7127	0.7348	0.7212	0.5021	0.4782	0.5066	0.4915
55	0.35	0.15	0.5027	0.4869	0.5028	0.4965	0.2823	0.2583	0.2829	0.2685
56	0.35	0.20	0.2941	0.2860	0.2939	0.2931	0.1352	0.1186	0.1350	0.1240
57	0.35	0.25	0.1508	0.1473	0.1497	0.1509	0.0560	0.0474	0.0554	0.0494
58	0.35	0.30	0.0766	0.0726	0.0735	0.0739	0.0220	0.0177	0.0204	0.0182



	0.35	0.35	0.0581	0.0500	0.0517	0.0500	0.0139	0.0100	0.0102	0.0100
	0.35	0.40	0.0845	0.0713	0.0745	0.0699	0.0240	0.0172	0.0152	0.0167
	0.35	0.45	0.1528	0.1354	0.1399	0.1316	0.0556	0.0427	0.0371	0.0401
	0.35	0.50	0.2635	0.2474	0.2477	0.2362	0.1174	0.0968	0.0852	0.0890
	0.35	0.55	0.4110	0.3992	0.3917	0.3793	0.2177	0.1917	0.1713	0.1737
	0.35	0.60	0.5767	0.5734	0.5565	0.5456	0.3567	0.3333	0.3007	0.3003
	0.35	0.65	0.7330	0.7403	0.7176	0.7093	0.5219	0.5113	0.4651	0.4627
	0.35	0.70	0.8561	0.8707	0.8485	0.8439	0.6884	0.6963	0.6420	0.6396
	0.35	0.75	0.9361	0.9506	0.9339	0.9333	0.8284	0.8497	0.8013	0.7989
	0.35	0.80	0.9779	0.9868	0.9777	0.9790	0.9252	0.9458	0.9158	0.9128
	0.35	0.85	0.9948	0.9979	0.9948	0.9956	0.9772	0.9875	0.9758	0.9734
	0.35	0.90	0.9994	0.9998	0.9994	0.9995	0.9962	0.9985	0.9961	0.9951
	0.35	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9998	0.9999	0.9998	0.9996
	0.40	0.05	0.9665	0.9546	0.9676	0.9531	0.8792	0.8590	0.8869	0.8543
	0.40	0.10	0.8571	0.8421	0.8574	0.8413	0.6784	0.6507	0.6802	0.6491
	0.40	0.15	0.6687	0.6568	0.6688	0.6582	0.4466	0.4160	0.4467	0.4180
	0.40	0.20	0.4523	0.4467	0.4522	0.4498	0.2508	0.2266	0.2501	0.2297
	0.40	0.25	0.2673	0.2654	0.2669	0.2684	0.1214	0.1068	0.1196	0.1090
	0.40	0.30	0.1425	0.1399	0.1413	0.1417	0.0519	0.0442	0.0491	0.0452
	0.40	0.35	0.0763	0.0712	0.0735	0.0719	0.0215	0.0172	0.0183	0.0175
	0.40	0.40	0.0577	0.0507	0.0530	0.0500	0.0140	0.0100	0.0095	0.0100
	0.40	0.45	0.0808	0.0704	0.0736	0.0694	0.0236	0.0169	0.0151	0.0165
	0.40	0.50	0.1468	0.1335	0.1357	0.1301	0.0538	0.0414	0.0375	0.0396
	0.40	0.55	0.2578	0.2424	0.2416	0.2342	0.1137	0.0941	0.0863	0.0884
	0.40	0.60	0.4069	0.3938	0.3885	0.3787	0.2128	0.1879	0.1733	0.1742
	0.40	0.65	0.5745	0.5702	0.5599	0.5483	0.3527	0.3303	0.3054	0.3043
	0.40	0.70	0.7331	0.7410	0.7258	0.7160	0.5213	0.5121	0.4774	0.4727
	0.40	0.75	0.8588	0.8744	0.8568	0.8528	0.6936	0.7024	0.6659	0.6560
	0.40	0.80	0.9409	0.9546	0.9407	0.9410	0.8412	0.8590	0.8312	0.8179
	0.40	0.85	0.9829	0.9891	0.9829	0.9834	0.9406	0.9534	0.9391	0.9282
	0.40	0.90	0.9973	0.9986	0.9973	0.9972	0.9867	0.9909	0.9867	0.9815
	0.40	0.95	0.9999	0.9999	0.9999	0.9998	0.9988	0.9992	0.9988	0.9975
	0.45	0.05	0.9389	0.9845	0.9891	0.9819	0.9494	0.9384	0.9517	0.9276
	0.45	0.10	0.9331	0.9273	0.9331	0.9215	0.8179	0.7995	0.8184	0.7843
	0.45	0.15	0.8038	0.8010	0.8038	0.7941	0.6154	0.5907	0.6152	0.5782
	0.45	0.20	0.6160	0.6175	0.6160	0.6125	0.3998	0.3756	0.3977	0.3691
	0.45	0.25	0.4191	0.4202	0.4188	0.4181	0.2258	0.2068	0.2202	0.2048
	0.45	0.30	0.2557	0.2523	0.2545	0.2521	0.1126	0.0995	0.1047	0.0993
	0.45	0.35	0.1422	0.1354	0.1396	0.1357	0.0506	0.0422	0.0433	0.0424
	0.45	0.40	0.0779	0.0703	0.0739	0.0706	0.0220	0.0169	0.0166	0.0170
	0.45	0.45	0.0577	0.0500	0.0525	0.0500	0.0143	0.0100	0.0094	0.0100
	0.45	0.50	0.0796	0.0700	0.0720	0.0694	0.0232	0.0168	0.0156	0.0165
	0.45	0.55	0.1454	0.1323	0.1343	0.1302	0.0524	0.0409	0.0384	0.0398
	0.45	0.60	0.2564	0.2416	0.2436	0.2360	0.1118	0.0936	0.0883	0.0898
	0.45	0.65	0.4060	0.3953	0.3958	0.3844	0.2112	0.1890	0.1793	0.1791
	0.45	0.70	0.5757	0.5760	0.5706	0.5596	0.3541	0.3357	0.3219	0.3160
	0.45	0.75	0.7391	0.7510	0.7377	0.7320	0.5314	0.5246	0.5099	0.4939
	0.45	0.80	0.8708	0.8854	0.8706	0.8691	0.7173	0.7212	0.7093	0.6848
	0.45	0.85	0.9544	0.9625	0.9544	0.9528	0.8716	0.8779	0.8704	0.8469
	0.45	0.90	0.9907	0.9925	0.9907	0.9890	0.9624	0.9653	0.9624	0.9483
	0.45	0.95	0.9993	0.9993	0.9993	0.9986	0.9948	0.9949	0.9949	0.9899
	0.50	0.05	0.9969	0.9960	0.9969	0.9943	0.9822	0.9791	0.9827	0.9698
	0.50	0.10	0.9729	0.9731	0.9729	0.9673	0.9106	0.9053	0.9107	0.8847
	0.50	0.15	0.8981	0.9033	0.8981	0.8925	0.7624	0.7533	0.7617	0.7273
	0.50	0.20	0.7610	0.7708	0.7609	0.7578	0.5633	0.5499	0.5585	0.5280
	0.50	0.25	0.5852	0.5913	0.5845	0.5805	0.3672	0.3501	0.3546	0.3367
	0.50	0.30	0.4072	0.4038	0.4045	0.3971	0.2132	0.1950	0.1949	0.1888
	0.50	0.35	0.2551	0.2447	0.2496	0.2418	0.1107	0.0953	0.0936	0.0933
	0.50	0.40	0.1442	0.1330	0.1372	0.1321	0.0514	0.0412	0.0398	0.0407
	0.50	0.45	0.0791	0.0699	0.0724	0.0698	0.0227	0.0167	0.0159	0.0167
	0.50	0.50	0.0590	0.0500	0.0518	0.0500	0.0144	0.0100	0.0094	0.0100



TABLE: NX=30 NY=50									
LEVEL=0.05						LEVEL=0.01			
PX	PY	Z1	Z1A	Z2	Z2A	Z1	Z1A	Z2	Z2A
0.05	0.05	0.0514	0.0500	0.0359	0.0500	0.0085	0.0100	0.0055	0.0100
0.05	0.10	0.2059	0.1380	0.0946	0.1041	0.0857	0.0434	0.0061	0.0266
0.05	0.15	0.4008	0.3431	0.2556	0.2518	0.2117	0.1538	0.0556	0.0856
0.05	0.20	0.6110	0.5827	0.4761	0.4494	0.3760	0.3420	0.1908	0.1980
0.05	0.25	0.7831	0.7819	0.6933	0.6494	0.5709	0.5646	0.3914	0.3608
0.05	0.30	0.8971	0.9078	0.8488	0.8103	0.7476	0.7615	0.6010	0.5487
0.05	0.35	0.9594	0.9693	0.9370	0.9148	0.8738	0.8952	0.7733	0.7252
0.05	0.40	0.9870	0.9923	0.9783	0.9692	0.9473	0.9645	0.8902	0.8599
0.05	0.45	0.9957	0.9986	0.9939	0.9914	0.9819	0.9912	0.9560	0.9425
0.05	0.50	0.9993	0.9998	0.9986	0.9983	0.9949	0.9985	0.9858	0.9819
0.05	0.55	0.9999	1.0000	0.9998	0.9998	0.9988	0.9998	0.9964	0.9960
0.05	0.60	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9998	1.0000	0.9993	0.9994
0.05	0.65	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000
0.05	0.70	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.75	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.80	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.10	0.05	0.0993	0.1251	0.1443	0.1557	0.0150	0.0379	0.0507	0.0556
0.10	0.10	0.0592	0.0500	0.0451	0.0500	0.0198	0.0100	0.0087	0.0100
0.10	0.15	0.1423	0.1030	0.0821	0.0870	0.0535	0.0290	0.0146	0.0218
0.10	0.20	0.2840	0.2457	0.2026	0.1978	0.1283	0.0959	0.0577	0.0647
0.10	0.25	0.4662	0.4467	0.3813	0.3626	0.2579	0.2266	0.1497	0.1501
0.10	0.30	0.6541	0.6543	0.5774	0.5515	0.4302	0.4134	0.2916	0.2842
0.10	0.35	0.8096	0.8205	0.7515	0.7268	0.6150	0.6184	0.4686	0.4556
0.10	0.40	0.9117	0.9246	0.8763	0.8593	0.7750	0.7942	0.6515	0.6362
0.10	0.45	0.9656	0.9753	0.9483	0.9406	0.8862	0.9114	0.8055	0.7929
0.10	0.50	0.9887	0.9940	0.9819	0.9802	0.9498	0.9710	0.9094	0.9032
0.10	0.55	0.9969	0.9990	0.9948	0.9951	0.9809	0.9933	0.9652	0.9646
0.10	0.60	0.9993	0.9999	0.9988	0.9992	0.9940	0.9990	0.9892	0.9905
0.10	0.65	0.9999	1.0000	0.9998	0.9999	0.9985	0.9999	0.9974	0.9983
0.10	0.70	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9997	1.0000	0.9995	0.9998
0.10	0.75	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000
0.10	0.80	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.10	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.10	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.10	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.15	0.05	0.2712	0.2837	0.3242	0.3502	0.0793	0.1172	0.1705	0.1726
0.15	0.10	0.0923	0.0985	0.0951	0.1133	0.0209	0.0273	0.0409	0.0344
0.15	0.15	0.0614	0.0500	0.0457	0.0500	0.0156	0.0100	0.0114	0.0100
0.15	0.20	0.1138	0.0892	0.0791	0.0795	0.0391	0.0237	0.0169	0.0196
0.15	0.25	0.2305	0.2010	0.1756	0.1712	0.0988	0.0726	0.0496	0.0546
0.15	0.30	0.3994	0.3716	0.3277	0.3149	0.2064	0.1726	0.1195	0.1258
0.15	0.35	0.5873	0.5683	0.5126	0.4910	0.3605	0.3286	0.2383	0.2421
0.15	0.40	0.7529	0.7479	0.6909	0.6682	0.5354	0.5208	0.4030	0.3996
0.15	0.45	0.8718	0.8785	0.8301	0.8150	0.6967	0.7095	0.5869	0.5773
0.15	0.50	0.9427	0.9534	0.9200	0.9144	0.8238	0.8562	0.7523	0.7438
0.15	0.55	0.9782	0.9865	0.9683	0.9684	0.9114	0.9446	0.8736	0.8712
0.15	0.60	0.9930	0.9972	0.9898	0.9912	0.9630	0.9844	0.9467	0.9488
0.15	0.65	0.9982	0.9996	0.9975	0.9983	0.9878	0.9971	0.9821	0.9849
0.15	0.70	0.9996	1.0000	0.9995	0.9998	0.9970	0.9997	0.9955	0.9970
0.15	0.75	0.9999	1.0000	0.9999	1.0000	0.9995	1.0000	0.9992	0.9996
0.15	0.80	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	0.9999	1.0000
0.15	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.15	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.15	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.20	0.05	0.4974	0.4731	0.5321	0.5529	0.2247	0.2471	0.3609	0.3372
0.20	0.10	0.2086	0.2197	0.2254	0.2553	0.0691	0.0821	0.1245	0.1074

	0.20	0.15	0.0800	0.0870	0.0900	0.0958	0.0198	0.0229	0.0352	0.0269
	0.20	0.20	0.0570	0.0500	0.0503	0.0500	0.0141	0.0100	0.0115	0.0100
	0.20	0.25	0.1029	0.0821	0.0760	0.0755	0.0337	0.0211	0.0158	0.0184
1	0.20	0.30	0.2099	0.1761	0.1610	0.1560	0.0854	0.0605	0.0431	0.0489
2	0.20	0.35	0.3563	0.3262	0.3002	0.2862	0.1792	0.1430	0.1053	0.1119
3	0.20	0.40	0.5437	0.5107	0.4730	0.4526	0.3121	0.2779	0.2150	0.2174
4	0.20	0.45	0.7082	0.6934	0.6470	0.6285	0.4681	0.4560	0.3697	0.3654
5	0.20	0.50	0.8358	0.8392	0.7936	0.7829	0.6284	0.6463	0.5475	0.5399
6	0.20	0.55	0.9197	0.9321	0.8972	0.8942	0.7726	0.8094	0.7169	0.7114
7	0.20	0.60	0.9663	0.9780	0.9578	0.9588	0.8824	0.9189	0.8503	0.8494
8	0.20	0.65	0.9883	0.9949	0.9852	0.9878	0.9506	0.9744	0.9354	0.9378
9	0.20	0.70	0.9968	0.9992	0.9965	0.9975	0.9838	0.9945	0.9779	0.9810
10	0.20	0.75	0.9994	0.9999	0.9993	0.9997	0.9960	0.9993	0.9943	0.9961
11	0.20	0.80	0.9999	1.0000	0.9999	1.0000	0.9993	1.0000	0.9990	0.9995
12	0.20	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	0.9999	1.0000
13	0.20	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
14	0.20	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
15	0.25	0.05	0.7022	0.6543	0.7206	0.7234	0.4272	0.4134	0.5731	0.5154
16	0.25	0.10	0.3826	0.3868	0.4139	0.4367	0.1729	0.1830	0.2648	0.2310
17	0.25	0.15	0.1721	0.1869	0.2037	0.2085	0.0579	0.0657	0.0956	0.0796
18	0.25	0.20	0.0770	0.0808	0.0877	0.0866	0.0193	0.0206	0.0285	0.0231
19	0.25	0.25	0.0591	0.0500	0.0507	0.0500	0.0143	0.0100	0.0104	0.0100
20	0.25	0.30	0.1013	0.0778	0.0751	0.0732	0.0317	0.0195	0.0150	0.0176
21	0.25	0.35	0.1986	0.1609	0.1535	0.1468	0.0763	0.0535	0.0411	0.0456
22	0.25	0.40	0.3410	0.2974	0.2810	0.2685	0.1545	0.1253	0.0998	0.1037
23	0.25	0.45	0.5070	0.4721	0.4435	0.4283	0.2693	0.2463	0.2024	0.2029
24	0.25	0.50	0.6689	0.6543	0.6165	0.6030	0.4180	0.4134	0.3495	0.3455
25	0.25	0.55	0.8031	0.8092	0.7711	0.7621	0.5857	0.6021	0.5256	0.5185
26	0.25	0.60	0.8983	0.9146	0.8849	0.8812	0.7451	0.7745	0.7000	0.6934
27	0.25	0.65	0.9559	0.9706	0.9523	0.9527	0.8688	0.8985	0.8401	0.8382
28	0.25	0.70	0.9848	0.9927	0.9843	0.9858	0.9451	0.9661	0.9303	0.9330
29	0.25	0.75	0.9962	0.9988	0.9961	0.9971	0.9820	0.9923	0.9765	0.9798
30	0.25	0.80	0.9993	0.9999	0.9993	0.9996	0.9957	0.9990	0.9945	0.9960
31	0.25	0.85	0.9999	1.0000	0.9999	1.0000	0.9994	0.9999	0.9992	0.9996
32	0.25	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	1.0000	1.0000
33	0.25	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
34	0.30	0.05	0.8474	0.8006	0.8575	0.8468	0.5326	0.5902	0.7536	0.6784
35	0.30	0.10	0.5734	0.5683	0.6135	0.6174	0.3287	0.3286	0.4414	0.3907
36	0.30	0.15	0.3238	0.3356	0.3682	0.3676	0.1410	0.1490	0.2004	0.1767
37	0.30	0.20	0.1623	0.1677	0.1820	0.1814	0.0542	0.0566	0.0734	0.0649
38	0.30	0.25	0.0806	0.0770	0.0817	0.0809	0.0209	0.0193	0.0233	0.0209
39	0.30	0.30	0.0627	0.0500	0.0515	0.0500	0.0150	0.0100	0.0098	0.0100
40	0.30	0.35	0.0996	0.0751	0.0747	0.0718	0.0291	0.0186	0.0153	0.0172
41	0.30	0.40	0.1869	0.1513	0.1468	0.1412	0.0658	0.0492	0.0407	0.0436
42	0.30	0.45	0.3171	0.2788	0.2670	0.2579	0.1337	0.1144	0.0968	0.0992
43	0.30	0.50	0.4740	0.4467	0.4269	0.4142	0.2428	0.2266	0.1960	0.1952
44	0.30	0.55	0.6346	0.6282	0.6030	0.5889	0.3939	0.3863	0.3420	0.3360
45	0.30	0.60	0.7765	0.7887	0.7622	0.7514	0.5692	0.5737	0.5191	0.5098
46	0.30	0.65	0.8839	0.9026	0.8799	0.8754	0.7359	0.7520	0.6949	0.6883
47	0.30	0.70	0.9514	0.9656	0.9508	0.9507	0.8642	0.8857	0.8379	0.8373
48	0.30	0.75	0.9846	0.9913	0.9845	0.9856	0.9440	0.9612	0.9320	0.9344
49	0.30	0.80	0.9965	0.9986	0.9965	0.9972	0.9828	0.9912	0.9795	0.9813
50	0.30	0.85	0.9995	0.9999	0.9995	0.9997	0.9964	0.9989	0.9961	0.9967
51	0.30	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9996	0.9999	0.9996	0.9997
52	0.30	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
53	0.35	0.05	0.9323	0.9011	0.9384	0.9251	0.7963	0.7491	0.8771	0.8084
54	0.35	0.10	0.7422	0.7327	0.7790	0.7685	0.5116	0.5020	0.6198	0.5611
55	0.35	0.15	0.5077	0.5107	0.5502	0.5435	0.2754	0.2779	0.3449	0.3153
56	0.35	0.20	0.3043	0.3034	0.3244	0.3237	0.1308	0.1290	0.1560	0.1454
57	0.35	0.25	0.1612	0.1556	0.1654	0.1644	0.0553	0.0511	0.0600	0.0562
58	0.35	0.30	0.0833	0.0746	0.0797	0.0772	0.0224	0.0184	0.0208	0.0195

1	0.35	0.35	0.0638	0.0500	0.0525	0.0500	0.0148	0.0100	0.0098	0.0100
2	0.35	0.40	0.0952	0.0734	0.0737	0.0711	0.0255	0.0180	0.0157	0.0171
3	0.35	0.45	0.1737	0.1452	0.1428	0.1383	0.0579	0.0465	0.0408	0.0427
4	0.35	0.50	0.2943	0.2672	0.2621	0.2526	0.1235	0.1078	0.0966	0.0973
5	0.35	0.55	0.4460	0.4312	0.4228	0.4081	0.2338	0.2149	0.1963	0.1930
6	0.35	0.60	0.6107	0.6128	0.5997	0.5843	0.3880	0.3710	0.3424	0.3350
7	0.35	0.65	0.7640	0.7774	0.7608	0.7501	0.5657	0.5587	0.5198	0.5123
8	0.35	0.70	0.8821	0.8969	0.8817	0.8768	0.7348	0.7416	0.6993	0.6951
9	0.35	0.75	0.9539	0.9639	0.9539	0.9530	0.8669	0.8813	0.8478	0.8461
10	0.35	0.80	0.9867	0.9912	0.9867	0.9871	0.9484	0.9606	0.9426	0.9418
11	0.35	0.85	0.9974	0.9987	0.9974	0.9978	0.9857	0.9916	0.9856	0.9851
12	0.35	0.90	0.9997	0.9999	0.9997	0.9998	0.9976	0.9990	0.9981	0.9978
13	0.35	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	0.9999	0.9999
14	0.40	0.05	0.9742	0.9590	0.9776	0.9683	0.9027	0.8694	0.9471	0.8993
15	0.40	0.10	0.8655	0.8578	0.8906	0.8770	0.5870	0.6753	0.7700	0.7164
16	0.40	0.15	0.6858	0.6823	0.7156	0.7061	0.4482	0.4436	0.5107	0.4790
17	0.40	0.20	0.4806	0.4721	0.4951	0.4921	0.2568	0.2463	0.2807	0.2676
18	0.40	0.25	0.2946	0.2827	0.2982	0.2947	0.1285	0.1167	0.1315	0.1260
19	0.40	0.30	0.1590	0.1479	0.1582	0.1532	0.0561	0.0477	0.0529	0.0506
20	0.40	0.35	0.0831	0.0731	0.0788	0.0747	0.0229	0.0179	0.0190	0.0185
21	0.40	0.40	0.0620	0.0500	0.0526	0.0500	0.0141	0.0100	0.0096	0.0100
22	0.40	0.45	0.0888	0.0724	0.0737	0.0709	0.0233	0.0176	0.0161	0.0170
23	0.40	0.50	0.1605	0.1417	0.1434	0.1373	0.0552	0.0450	0.0419	0.0426
24	0.40	0.55	0.2761	0.2610	0.2631	0.2517	0.1217	0.1043	0.0987	0.0976
25	0.40	0.60	0.4304	0.4239	0.4240	0.4091	0.2333	0.2095	0.1990	0.1955
26	0.40	0.65	0.6053	0.6071	0.6034	0.5887	0.3883	0.3653	0.3472	0.3422
27	0.40	0.70	0.7688	0.7752	0.7685	0.7576	0.5689	0.5558	0.5319	0.5258
28	0.40	0.75	0.8904	0.8978	0.8905	0.8851	0.7433	0.7431	0.7207	0.7134
29	0.40	0.80	0.9601	0.9656	0.9603	0.9590	0.8776	0.8857	0.8710	0.8640
30	0.40	0.85	0.9897	0.9923	0.9901	0.9900	0.9565	0.9645	0.9584	0.9537
31	0.40	0.90	0.9984	0.9993	0.9987	0.9986	0.9900	0.9933	0.9927	0.9901
32	0.40	0.95	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9991	0.9994	0.9997	0.9989
33	0.45	0.05	0.9916	0.9865	0.9932	0.9888	0.9603	0.9446	0.9805	0.9544
34	0.45	0.10	0.9403	0.9372	0.9533	0.9438	0.9264	0.8200	0.8775	0.8388
35	0.45	0.15	0.8266	0.8230	0.8424	0.8341	0.6290	0.6221	0.6725	0.6436
36	0.45	0.20	0.6571	0.6467	0.6649	0.6590	0.4227	0.4054	0.4383	0.4224
37	0.45	0.25	0.4624	0.4467	0.4645	0.4565	0.2479	0.2266	0.2446	0.2365
38	0.45	0.30	0.2846	0.2695	0.2846	0.2753	0.1259	0.1091	0.1166	0.1134
39	0.45	0.35	0.1543	0.1432	0.1529	0.1457	0.0557	0.0456	0.0477	0.0470
40	0.45	0.40	0.0808	0.0722	0.0772	0.0730	0.0230	0.0175	0.0178	0.0178
41	0.45	0.45	0.0590	0.0500	0.0528	0.0500	0.0138	0.0100	0.0097	0.0100
42	0.45	0.50	0.0826	0.0719	0.0751	0.0712	0.0230	0.0174	0.0169	0.0171
43	0.45	0.55	0.1512	0.1403	0.1453	0.1382	0.0554	0.0443	0.0433	0.0432
44	0.45	0.60	0.2692	0.2594	0.2662	0.2550	0.1223	0.1034	0.1010	0.1002
45	0.45	0.65	0.4323	0.4239	0.4314	0.4169	0.2347	0.2095	0.2051	0.2029
46	0.45	0.70	0.6166	0.6105	0.6165	0.6020	0.3939	0.3687	0.3636	0.3578
47	0.45	0.75	0.7838	0.7819	0.7840	0.7741	0.5817	0.5646	0.5619	0.5510
48	0.45	0.80	0.9031	0.9051	0.9040	0.8997	0.7604	0.7565	0.7571	0.7436
49	0.45	0.85	0.9679	0.9705	0.9698	0.9681	0.8935	0.8985	0.9022	0.8899
50	0.45	0.90	0.9933	0.9943	0.9948	0.9936	0.9681	0.9721	0.9776	0.9684
51	0.45	0.95	0.9995	0.9994	0.9997	0.9993	0.9962	0.9958	0.9984	0.9950
52	0.50	0.05	0.9977	0.9966	0.9983	0.9968	0.9864	0.9819	0.9939	0.9829
53	0.50	0.10	0.9779	0.9780	0.9829	0.9786	0.9183	0.9189	0.9433	0.9214
54	0.50	0.15	0.9185	0.9185	0.9248	0.9199	0.7841	0.7820	0.8072	0.7856
55	0.50	0.20	0.8029	0.7977	0.8061	0.7995	0.5014	0.5861	0.6062	0.5894
56	0.50	0.25	0.6352	0.6234	0.6361	0.6250	0.4065	0.3815	0.3944	0.3836
57	0.50	0.30	0.4457	0.4312	0.4457	0.4323	0.2398	0.2149	0.2204	0.2160
58	0.50	0.35	0.2744	0.2621	0.2738	0.2626	0.1233	0.1049	0.1061	0.1053
59	0.50	0.40	0.1499	0.1407	0.1481	0.1409	0.0555	0.0445	0.0446	0.0446
60	0.50	0.45	0.0796	0.0718	0.0760	0.0718	0.0232	0.0174	0.0173	0.0174
61	0.50	0.50	0.0576	0.0500	0.0532	0.0500	0.0139	0.0100	0.0099	0.0100

TABLE: NX=40 NY=40

LEVEL=0.05

LEVEL=0.01

PX	PY	Z1	Z1A	Z2	Z2A	Z1	Z1A	Z2	Z2A
0.05	0.05	0.0434	0.0500	0.0434	0.0500	0.0040	0.0100	0.0009	0.0100
0.05	0.10	0.1457	0.1366	0.1457	0.1346	0.0396	0.0427	0.0175	0.0417
0.05	0.15	0.3488	0.3273	0.3488	0.3173	0.1600	0.1437	0.0979	0.1356
0.05	0.20	0.5739	0.5488	0.5739	0.5280	0.3528	0.3109	0.2647	0.2870
0.05	0.25	0.7625	0.7419	0.7625	0.7149	0.5641	0.5133	0.4851	0.4705
0.05	0.30	0.8883	0.8761	0.8882	0.8509	0.7444	0.7054	0.6955	0.6511
0.05	0.35	0.9559	0.9514	0.9559	0.9337	0.8710	0.8514	0.8489	0.7994
0.05	0.40	0.9855	0.9849	0.9855	0.9756	0.9451	0.9397	0.9371	0.9017
0.05	0.45	0.9961	0.9965	0.9960	0.9928	0.9807	0.9813	0.9781	0.9602
0.05	0.50	0.9992	0.9994	0.9991	0.9984	0.9946	0.9959	0.9937	0.9873
0.05	0.55	0.9999	0.9999	0.9998	0.9998	0.9988	0.9994	0.9985	0.9970
0.05	0.60	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9998	1.0000	0.9997	0.9995
0.05	0.65	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.70	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.75	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.80	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.10	0.05	0.1457	0.1366	0.1457	0.1346	0.0396	0.0427	0.0175	0.0417
0.10	0.10	0.0587	0.0500	0.0587	0.0500	0.0132	0.0100	0.0056	0.0100
0.10	0.15	0.1106	0.1041	0.1106	0.1031	0.0377	0.0294	0.0221	0.0289
0.10	0.20	0.2469	0.2441	0.2469	0.2380	0.1108	0.0950	0.0832	0.0907
0.10	0.25	0.4365	0.4369	0.4361	0.4214	0.2381	0.2192	0.2074	0.2042
0.10	0.30	0.6336	0.6366	0.6323	0.6122	0.4106	0.3949	0.3851	0.3628
0.10	0.35	0.7962	0.8013	0.7935	0.7739	0.5997	0.5910	0.5791	0.5424
0.10	0.40	0.9044	0.9104	0.9010	0.8875	0.7663	0.7664	0.7488	0.7112
0.10	0.45	0.9626	0.9679	0.9598	0.9535	0.8844	0.8915	0.8711	0.8439
0.10	0.50	0.9878	0.9913	0.9863	0.9846	0.9521	0.9610	0.9440	0.9300
0.10	0.55	0.9967	0.9984	0.9962	0.9961	0.9837	0.9899	0.9798	0.9751
0.10	0.60	0.9993	0.9998	0.9992	0.9993	0.9956	0.9983	0.9941	0.9934
0.10	0.65	0.9999	1.0000	0.9999	0.9999	0.9991	0.9998	0.9986	0.9988
0.10	0.70	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	0.9998	0.9999
0.10	0.75	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.10	0.80	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.10	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.10	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.10	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.15	0.05	0.3488	0.3273	0.3488	0.3173	0.1600	0.1437	0.0979	0.1356
0.15	0.10	0.1106	0.1041	0.1106	0.1031	0.0377	0.0294	0.0221	0.0289
0.15	0.15	0.0535	0.0500	0.0535	0.0500	0.0143	0.0100	0.0087	0.0100
0.15	0.20	0.0923	0.0907	0.0920	0.0900	0.0298	0.0243	0.0233	0.0240
0.15	0.25	0.2034	0.2034	0.2018	0.1990	0.0824	0.0738	0.0732	0.0710
0.15	0.30	0.3716	0.3720	0.3660	0.3598	0.1856	0.1729	0.1715	0.1622
0.15	0.35	0.5638	0.5648	0.5526	0.5432	0.3403	0.3253	0.3184	0.3000
0.15	0.40	0.7369	0.7416	0.7230	0.7145	0.5235	0.5129	0.4949	0.4701
0.15	0.45	0.8629	0.8725	0.8516	0.8471	0.6989	0.6993	0.6693	0.6452
0.15	0.50	0.9389	0.9498	0.9327	0.9319	0.8372	0.8478	0.8118	0.7955
0.15	0.55	0.9772	0.9850	0.9749	0.9757	0.9268	0.9401	0.9085	0.9021
0.15	0.60	0.9932	0.9969	0.9926	0.9935	0.9734	0.9830	0.9630	0.9629
0.15	0.65	0.9984	0.9996	0.9984	0.9988	0.9924	0.9968	0.9881	0.9896
0.15	0.70	0.9997	1.0000	0.9997	0.9999	0.9983	0.9997	0.9971	0.9981
0.15	0.75	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9997	1.0000	0.9995	0.9998
0.15	0.80	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.15	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.15	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.15	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.20	0.05	0.5739	0.5488	0.5739	0.5280	0.3528	0.3109	0.2647	0.2870
0.20	0.10	0.2469	0.2441	0.2469	0.2380	0.1108	0.0950	0.0832	0.0907



0.20	0.15	0.0923	0.0907	0.0920	0.0900	0.0298	0.0243	0.0233	0.0240
0.20	0.20	0.0517	0.0500	0.0511	0.0500	0.0128	0.0100	0.0105	0.0100
0.20	0.25	0.0860	0.0836	0.0835	0.0830	0.0259	0.0216	0.0226	0.0214
0.20	0.30	0.1852	0.1801	0.1770	0.1766	0.0715	0.0624	0.0635	0.0603
0.20	0.35	0.3380	0.3317	0.3218	0.3215	0.1622	0.1465	0.1448	0.1381
0.20	0.40	0.5168	0.5160	0.4959	0.4967	0.3019	0.2824	0.2724	0.2613
0.20	0.45	0.5880	0.6974	0.6717	0.6712	0.4770	0.4606	0.4354	0.4223
0.20	0.50	0.8255	0.8421	0.8166	0.8155	0.6573	0.6507	0.6088	0.5986
0.20	0.55	0.9180	0.9342	0.9147	0.9140	0.8080	0.8137	0.7638	0.7596
0.20	0.60	0.9687	0.9793	0.9679	0.9681	0.9094	0.9228	0.8797	0.8807
0.20	0.65	0.9907	0.9955	0.9905	0.9911	0.9644	0.9770	0.9505	0.9534
0.20	0.70	0.9979	0.9994	0.9979	0.9983	0.9886	0.9956	0.9844	0.9868
0.20	0.75	0.9997	1.0000	0.9997	0.9998	0.9972	0.9996	0.9964	0.9976
0.20	0.80	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9996	1.0000	0.9995	0.9998
0.20	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.20	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.20	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.25	0.05	0.7625	0.7419	0.7625	0.7149	0.5641	0.5133	0.4851	0.4705
0.25	0.10	0.4365	0.4369	0.4361	0.4214	0.2381	0.2192	0.2074	0.2042
0.25	0.15	0.2034	0.2034	0.2018	0.1990	0.0824	0.0738	0.0732	0.0710
0.25	0.20	0.0860	0.0836	0.0835	0.0830	0.0259	0.0216	0.0226	0.0214
0.25	0.25	0.0535	0.0500	0.0500	0.0500	0.0128	0.0100	0.0108	0.0100
0.25	0.30	0.0845	0.0793	0.0776	0.0788	0.0249	0.0201	0.0209	0.0199
0.25	0.35	0.1720	0.1656	0.1596	0.1627	0.0661	0.0556	0.0557	0.0539
0.25	0.40	0.3087	0.3057	0.2936	0.2967	0.1493	0.1303	0.1259	0.1233
0.25	0.45	0.4786	0.4833	0.4663	0.4655	0.2822	0.2553	0.2395	0.2368
0.25	0.50	0.6542	0.6666	0.6474	0.6412	0.4533	0.4265	0.3934	0.3913
0.25	0.55	0.8040	0.8204	0.8015	0.7933	0.6313	0.6183	0.5692	0.5679
0.25	0.60	0.9077	0.9230	0.9071	0.9015	0.7828	0.7909	0.7367	0.7361
0.25	0.65	0.9649	0.9754	0.9649	0.9630	0.8904	0.9117	0.8664	0.8673
0.25	0.70	0.9897	0.9947	0.9897	0.9898	0.9548	0.9737	0.9459	0.9483
0.25	0.75	0.9978	0.9993	0.9978	0.9981	0.9861	0.9952	0.9834	0.9857
0.25	0.80	0.9997	1.0000	0.9997	0.9998	0.9972	0.9996	0.9964	0.9976
0.25	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9997	1.0000	0.9995	0.9998
0.25	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.25	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.30	0.05	0.8883	0.8761	0.8882	0.8509	0.7444	0.7054	0.6955	0.6511
0.30	0.10	0.6336	0.6366	0.6323	0.6122	0.4106	0.3949	0.3851	0.3628
0.30	0.15	0.3716	0.3720	0.3660	0.3598	0.1856	0.1729	0.1715	0.1622
0.30	0.20	0.1852	0.1801	0.1770	0.1766	0.0715	0.0624	0.0635	0.0603
0.30	0.25	0.0845	0.0793	0.0776	0.0788	0.0249	0.0201	0.0209	0.0199
0.30	0.30	0.0541	0.0500	0.0484	0.0500	0.0133	0.0100	0.0105	0.0100
0.30	0.35	0.0804	0.0766	0.0737	0.0761	0.0247	0.0191	0.0191	0.0189
0.30	0.40	0.1595	0.1564	0.1522	0.1538	0.0643	0.0514	0.0494	0.0500
0.30	0.45	0.2906	0.2890	0.2848	0.2809	0.1441	0.1204	0.1124	0.1142
0.30	0.50	0.4612	0.4622	0.4581	0.4455	0.2696	0.2386	0.2198	0.2218
0.30	0.55	0.6416	0.6472	0.6405	0.6224	0.4296	0.4058	0.3731	0.3727
0.30	0.60	0.7967	0.8074	0.7964	0.7802	0.6005	0.5997	0.5542	0.5505
0.30	0.65	0.9043	0.9172	0.9043	0.8951	0.7573	0.7796	0.7286	0.7245
0.30	0.70	0.9640	0.9740	0.9640	0.9612	0.8792	0.9079	0.8635	0.8628
0.30	0.75	0.9897	0.9947	0.9897	0.9898	0.9548	0.9737	0.9459	0.9483
0.30	0.80	0.9979	0.9994	0.9979	0.9983	0.9886	0.9956	0.9844	0.9868
0.30	0.85	0.9997	1.0000	0.9997	0.9999	0.9983	0.9997	0.9971	0.9981
0.30	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	0.9998	0.9999
0.30	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.35	0.05	0.9559	0.9514	0.9559	0.9337	0.8710	0.8514	0.8489	0.7994
0.35	0.10	0.7962	0.8013	0.7935	0.7739	0.5997	0.5910	0.5791	0.5424
0.35	0.15	0.5638	0.5648	0.5526	0.5432	0.3403	0.3253	0.3184	0.3000
0.35	0.20	0.3380	0.3317	0.3218	0.3215	0.1622	0.1465	0.1448	0.1381
0.35	0.25	0.1720	0.1656	0.1596	0.1627	0.0661	0.0556	0.0557	0.0539
0.35	0.30	0.0804	0.0766	0.0737	0.0761	0.0247	0.0191	0.0191	0.0189



0.35	0.35	0.0525	0.0500	0.0488	0.0500	0.0141	0.0100	0.0099	0.0100
0.35	0.40	0.0777	0.0748	0.0750	0.0744	0.0254	0.0185	0.0175	0.0183
0.35	0.45	0.1558	0.1506	0.1538	0.1482	0.0630	0.0489	0.0456	0.0475
0.35	0.50	0.2869	0.2790	0.2859	0.2713	0.1360	0.1145	0.1067	0.1088
0.35	0.55	0.4579	0.4505	0.4575	0.4343	0.2503	0.2295	0.2139	0.2135
0.35	0.60	0.6388	0.6378	0.6387	0.6134	0.4040	0.3961	0.3685	0.3639
0.35	0.65	0.7951	0.8031	0.7951	0.7758	0.5829	0.5937	0.5516	0.5448
0.35	0.70	0.9043	0.9172	0.9043	0.8951	0.7573	0.7796	0.7286	0.7245
0.35	0.75	0.9649	0.9754	0.9649	0.9630	0.8904	0.9117	0.8664	0.8673
0.35	0.80	0.9907	0.9955	0.9905	0.9911	0.9644	0.9770	0.9505	0.9534
0.35	0.85	0.9984	0.9996	0.9984	0.9988	0.9924	0.9968	0.9881	0.9896
0.35	0.90	0.9999	1.0000	0.9999	0.9999	0.9991	0.9998	0.9986	0.9988
0.35	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.40	0.05	0.9855	0.9849	0.9855	0.9756	0.9451	0.9397	0.9371	0.9017
0.40	0.10	0.9044	0.9104	0.9010	0.8875	0.7663	0.7664	0.7488	0.7112
0.40	0.15	0.7369	0.7416	0.7230	0.7145	0.5235	0.5129	0.4949	0.4701
0.40	0.20	0.5168	0.5160	0.4969	0.4967	0.3019	0.2824	0.2724	0.2613
0.40	0.25	0.3087	0.3057	0.2936	0.2967	0.1493	0.1303	0.1259	0.1233
0.40	0.30	0.1595	0.1564	0.1522	0.1538	0.0643	0.0514	0.0494	0.0500
0.40	0.35	0.0777	0.0748	0.0750	0.0744	0.0254	0.0185	0.0175	0.0183
0.40	0.40	0.0532	0.0500	0.0522	0.0500	0.0146	0.0100	0.0094	0.0100
0.40	0.45	0.0793	0.0738	0.0788	0.0734	0.0246	0.0181	0.0170	0.0180
0.40	0.50	0.1574	0.1475	0.1571	0.1451	0.0580	0.0475	0.0451	0.0462
0.40	0.55	0.2878	0.2743	0.2877	0.2668	0.1251	0.1118	0.1062	0.1063
0.40	0.60	0.4578	0.4467	0.4577	0.4307	0.2388	0.2266	0.2135	0.2109
0.40	0.65	0.6388	0.6378	0.6387	0.6134	0.4040	0.3961	0.3685	0.3639
0.40	0.70	0.7967	0.8074	0.7964	0.7802	0.6005	0.5997	0.5542	0.5505
0.40	0.75	0.9077	0.9230	0.9071	0.9015	0.7828	0.7909	0.7367	0.7361
0.40	0.80	0.9687	0.9793	0.9679	0.9681	0.9094	0.9228	0.8797	0.8807
0.40	0.85	0.9932	0.9969	0.9926	0.9935	0.9734	0.9830	0.9630	0.9629
0.40	0.90	0.9993	0.9998	0.9992	0.9993	0.9956	0.9983	0.9941	0.9934
0.40	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9998	1.0000	0.9997	0.9995
0.45	0.05	0.9951	0.9965	0.9960	0.9928	0.9807	0.9813	0.9781	0.9602
0.45	0.10	0.9626	0.9679	0.9598	0.9535	0.8844	0.8915	0.8711	0.8439
0.45	0.15	0.8629	0.8725	0.8516	0.8471	0.6989	0.6993	0.6693	0.6452
0.45	0.20	0.6880	0.6974	0.6717	0.6712	0.4770	0.4606	0.4354	0.4223
0.45	0.25	0.4786	0.4833	0.4663	0.4655	0.2822	0.2553	0.2395	0.2368
0.45	0.30	0.2906	0.2890	0.2848	0.2809	0.1441	0.1204	0.1124	0.1142
0.45	0.35	0.1558	0.1506	0.1538	0.1482	0.0630	0.0489	0.0456	0.0475
0.45	0.40	0.0793	0.0738	0.0788	0.0734	0.0246	0.0181	0.0170	0.0180
0.45	0.45	0.0556	0.0500	0.0555	0.0500	0.0137	0.0100	0.0095	0.0100
0.45	0.50	0.0813	0.0733	0.0812	0.0730	0.0224	0.0179	0.0173	0.0178
0.45	0.55	0.1585	0.1465	0.1584	0.1442	0.0546	0.0470	0.0453	0.0458
0.45	0.60	0.2878	0.2743	0.2877	0.2668	0.1251	0.1118	0.1062	0.1063
0.45	0.65	0.4579	0.4505	0.4575	0.4343	0.2503	0.2295	0.2139	0.2135
0.45	0.70	0.6416	0.6472	0.6405	0.6224	0.4296	0.4058	0.3731	0.3727
0.45	0.75	0.8040	0.8204	0.8015	0.7933	0.6313	0.6183	0.5692	0.5679
0.45	0.80	0.9180	0.9342	0.9147	0.9140	0.8080	0.8137	0.7638	0.7596
0.45	0.85	0.9772	0.9850	0.9749	0.9757	0.9268	0.9401	0.9085	0.9021
0.45	0.90	0.9967	0.9984	0.9962	0.9961	0.9837	0.9899	0.9798	0.9751
0.45	0.95	0.9999	0.9999	0.9998	0.9998	0.9988	0.9994	0.9985	0.9970
0.50	0.05	0.9992	0.9994	0.9991	0.9984	0.9946	0.9959	0.9937	0.9873
0.50	0.10	0.9878	0.9913	0.9863	0.9846	0.9521	0.9610	0.9440	0.9300
0.50	0.15	0.9389	0.9498	0.9327	0.9319	0.8372	0.8478	0.8118	0.7955
0.50	0.20	0.8255	0.8421	0.8166	0.8155	0.6573	0.6507	0.6088	0.5986
0.50	0.25	0.6542	0.6666	0.6474	0.6412	0.4533	0.4265	0.3934	0.3913
0.50	0.30	0.4612	0.4622	0.4581	0.4455	0.2696	0.2386	0.2198	0.2218
0.50	0.35	0.2869	0.2790	0.2859	0.2713	0.1360	0.1145	0.1067	0.1088
0.50	0.40	0.1574	0.1475	0.1571	0.1451	0.0580	0.0475	0.0451	0.0462
0.50	0.45	0.0813	0.0733	0.0812	0.0730	0.0224	0.0179	0.0173	0.0178
0.50	0.50	0.0557	0.0500	0.0567	0.0500	0.0127	0.0100	0.0097	0.0100

TABLE: NX=40 NY=50

LEVEL=0.05

LEVEL=0.01

PX	PY	Z1	Z1A	Z2	Z2A	Z1	Z1A	Z2	Z2A
0.05	0.05	0.0486	0.0500	0.0499	0.0500	0.0063	0.0100	0.0017	0.0100
0.05	0.10	0.1778	0.1500	0.1170	0.1324	0.0660	0.0486	0.0186	0.0391
0.05	0.15	0.4128	0.3730	0.3156	0.3250	0.2102	0.1736	0.1037	0.1334
0.05	0.20	0.6588	0.6197	0.5554	0.5520	0.4136	0.3778	0.2810	0.2947
0.05	0.25	0.8364	0.8123	0.7757	0.7489	0.5292	0.6066	0.5147	0.4950
0.05	0.30	0.9344	0.9259	0.9062	0.8827	0.8054	0.7968	0.7292	0.6887
0.05	0.35	0.9780	0.9773	0.9684	0.9554	0.9164	0.9169	0.8755	0.8386
0.05	0.40	0.9939	0.9948	0.9915	0.9866	0.9709	0.9743	0.9532	0.9317
0.05	0.45	0.9986	0.9992	0.9982	0.9970	0.9919	0.9943	0.9858	0.9773
0.05	0.50	0.9998	0.9999	0.9997	0.9995	0.9982	0.9992	0.9967	0.9944
0.05	0.55	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9997	0.9999	0.9994	0.9991
0.05	0.60	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	0.9999
0.05	0.65	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.70	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.75	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.80	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.10	0.05	0.1208	0.1432	0.1727	0.1568	0.0294	0.0456	0.0288	0.0533
0.10	0.10	0.0565	0.0500	0.0501	0.0500	0.0138	0.0100	0.0063	0.0100
0.10	0.15	0.1374	0.1115	0.0949	0.1032	0.0458	0.0323	0.0209	0.0284
0.10	0.20	0.3062	0.2729	0.2398	0.2465	0.1306	0.1110	0.0815	0.0921
0.10	0.25	0.5126	0.4907	0.4492	0.4442	0.2812	0.2613	0.2093	0.2139
0.10	0.30	0.7148	0.7021	0.6630	0.6471	0.4792	0.4659	0.3957	0.3873
0.10	0.35	0.8488	0.8581	0.8268	0.8111	0.5778	0.6757	0.6014	0.5817
0.10	0.40	0.9359	0.9466	0.9253	0.9167	0.8329	0.8406	0.7790	0.7565
0.10	0.45	0.9780	0.9848	0.9733	0.9707	0.9280	0.9393	0.8994	0.8829
0.10	0.50	0.9939	0.9969	0.9923	0.9921	0.9743	0.9831	0.9630	0.9553
0.10	0.55	0.9987	0.9996	0.9983	0.9985	0.9926	0.9968	0.9892	0.9872
0.10	0.60	0.9998	1.0000	0.9997	0.9998	0.9983	0.9996	0.9975	0.9974
0.10	0.65	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9997	1.0000	0.9996	0.9997
0.10	0.70	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000
0.10	0.75	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.10	0.80	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.10	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.10	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.10	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.15	0.05	0.3263	0.3428	0.3904	0.3689	0.1370	0.1536	0.1370	0.1763
0.15	0.10	0.0968	0.1091	0.1139	0.1154	0.0292	0.0314	0.0282	0.0345
0.15	0.15	0.0559	0.0500	0.0467	0.0500	0.0132	0.0100	0.0084	0.0100
0.15	0.20	0.1130	0.0959	0.0866	0.0909	0.0347	0.0263	0.0206	0.0240
0.15	0.25	0.2410	0.2246	0.2074	0.2077	0.1005	0.0846	0.0686	0.0735
0.15	0.30	0.4208	0.4151	0.3880	0.3819	0.2257	0.2031	0.1707	0.1727
0.15	0.35	0.6167	0.6231	0.5864	0.5783	0.4034	0.3813	0.3326	0.3246
0.15	0.40	0.7848	0.7988	0.7600	0.7545	0.5974	0.5876	0.5303	0.5104
0.15	0.45	0.8991	0.9140	0.8834	0.8813	0.7656	0.7733	0.7178	0.6942
0.15	0.50	0.9612	0.9718	0.9538	0.9540	0.8846	0.9019	0.8578	0.8410
0.15	0.55	0.9890	0.9933	0.9854	0.9863	0.9534	0.9684	0.9409	0.9340
0.15	0.60	0.9971	0.9989	0.9964	0.9971	0.9851	0.9930	0.9802	0.9793
0.15	0.65	0.9995	0.9999	0.9993	0.9996	0.9964	0.9991	0.9949	0.9955
0.15	0.70	0.9999	1.0000	0.9999	1.0000	0.9994	0.9999	0.9990	0.9994
0.15	0.75	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	0.9999	1.0000
0.15	0.80	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.15	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.15	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.15	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.20	0.05	0.5703	0.5683	0.6234	0.5929	0.3354	0.3286	0.3354	0.3590
0.20	0.10	0.2400	0.2594	0.2637	0.2728	0.1023	0.1034	0.1022	0.1134

0.20	0.15	0.0895	0.0947	0.0917	0.0984	0.0274	0.0258	0.0266	0.0275
0.20	0.20	0.0548	0.0500	0.0477	0.0500	0.0132	0.0100	0.0097	0.0100
0.20	0.25	0.0965	0.0877	0.0832	0.0843	0.0310	0.0232	0.0199	0.0217
0.20	0.30	0.2060	0.1972	0.1847	0.1854	0.0876	0.0707	0.0616	0.0634
0.20	0.35	0.3729	0.3679	0.3428	0.3433	0.1956	0.1701	0.1527	0.1490
0.20	0.40	0.5657	0.5683	0.5331	0.5320	0.3525	0.3286	0.3007	0.2862
0.20	0.45	0.7421	0.7526	0.7159	0.7131	0.5363	0.5266	0.4870	0.4636
0.20	0.50	0.8715	0.8854	0.8555	0.8532	0.7130	0.7212	0.6732	0.6505
0.20	0.55	0.9476	0.9590	0.9399	0.9396	0.8514	0.8694	0.8234	0.8097
0.20	0.60	0.9829	0.9894	0.9799	0.9810	0.9376	0.9543	0.9215	0.9173
0.20	0.65	0.9957	0.9982	0.9948	0.9957	0.9794	0.9890	0.9723	0.9730
0.20	0.70	0.9992	0.9998	0.9990	0.9994	0.9948	0.9984	0.9927	0.9939
0.20	0.75	0.9999	1.0000	0.9999	0.9999	0.9991	0.9999	0.9986	0.9992
0.20	0.80	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	0.9998	0.9999
0.20	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.20	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.20	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.25	0.05	0.7731	0.7592	0.8048	0.7730	0.5673	0.5350	0.5673	0.5584
0.25	0.10	0.4506	0.4612	0.4576	0.4756	0.2480	0.2378	0.2479	0.2527
0.25	0.15	0.2122	0.2172	0.2155	0.2249	0.0878	0.0808	0.0874	0.0860
0.25	0.20	0.0879	0.0870	0.0866	0.0893	0.0265	0.0229	0.0252	0.0239
0.25	0.25	0.0538	0.0500	0.0491	0.0500	0.0135	0.0100	0.0099	0.0100
0.25	0.30	0.0896	0.0828	0.0782	0.0803	0.0293	0.0214	0.0198	0.0203
0.25	0.35	0.1897	0.1803	0.1687	0.1717	0.0782	0.0625	0.0590	0.0574
0.25	0.40	0.3466	0.3375	0.3183	0.3186	0.1723	0.1501	0.1425	0.1347
0.25	0.45	0.5348	0.5308	0.5061	0.5012	0.3170	0.2951	0.2779	0.2623
0.25	0.50	0.7151	0.7191	0.6918	0.6846	0.4986	0.4857	0.4538	0.4339
0.25	0.55	0.8532	0.8634	0.8379	0.8335	0.6828	0.6844	0.6397	0.6224
0.25	0.60	0.9378	0.9488	0.9298	0.9295	0.8319	0.8455	0.7993	0.7898
0.25	0.65	0.9789	0.9862	0.9758	0.9774	0.9274	0.9436	0.9090	0.9072
0.25	0.70	0.9945	0.9975	0.9938	0.9949	0.9754	0.9860	0.9681	0.9696
0.25	0.75	0.9990	0.9998	0.9989	0.9993	0.9938	0.9979	0.9920	0.9933
0.25	0.80	0.9999	1.0000	0.9999	0.9999	0.9990	0.9999	0.9987	0.9991
0.25	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	0.9999	0.9999
0.25	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.25	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.30	0.05	0.9019	0.8878	0.9154	0.8914	0.7651	0.7255	0.7651	0.7336
0.30	0.10	0.6655	0.6635	0.6734	0.6714	0.4488	0.4231	0.4485	0.4343
0.30	0.15	0.3989	0.3970	0.4006	0.4049	0.2069	0.1901	0.2047	0.1975
0.30	0.20	0.1951	0.1927	0.1950	0.1972	0.0763	0.0685	0.0723	0.0714
0.30	0.25	0.0843	0.0824	0.0829	0.0839	0.0250	0.0212	0.0211	0.0218
0.30	0.30	0.0533	0.0500	0.0485	0.0500	0.0138	0.0100	0.0096	0.0100
0.30	0.35	0.0869	0.0797	0.0759	0.0779	0.0273	0.0202	0.0201	0.0195
0.30	0.40	0.1814	0.1695	0.1632	0.1631	0.0709	0.0574	0.0567	0.0537
0.30	0.45	0.3323	0.3178	0.3083	0.3031	0.1588	0.1377	0.1333	0.1261
0.30	0.50	0.5170	0.5062	0.4914	0.4820	0.2994	0.2741	0.2603	0.2482
0.30	0.55	0.6977	0.6969	0.6759	0.6673	0.4797	0.4600	0.4319	0.4170
0.30	0.60	0.8404	0.8491	0.8261	0.8221	0.6655	0.6615	0.6205	0.6077
0.30	0.65	0.9312	0.9424	0.9245	0.9245	0.8193	0.8314	0.7882	0.7811
0.30	0.70	0.9768	0.9844	0.9748	0.9761	0.9213	0.9381	0.9064	0.9044
0.30	0.75	0.9942	0.9973	0.9939	0.9948	0.9742	0.9849	0.9695	0.9698
0.30	0.80	0.9990	0.9997	0.9990	0.9993	0.9944	0.9979	0.9932	0.9938
0.30	0.85	0.9999	1.0000	0.9999	1.0000	0.9993	0.9999	0.9990	0.9993
0.30	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000
0.30	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.35	0.05	0.9656	0.9575	0.9697	0.9561	0.8952	0.8657	0.8952	0.8615
0.35	0.10	0.8301	0.8236	0.8326	0.8234	0.5531	0.6230	0.6520	0.6225
0.35	0.15	0.6023	0.5963	0.6029	0.5988	0.3766	0.3548	0.3693	0.3581
0.35	0.20	0.3603	0.3563	0.3603	0.3599	0.1761	0.1624	0.1623	0.1655
0.35	0.25	0.1785	0.1774	0.1782	0.1799	0.0703	0.0611	0.0584	0.0626
0.35	0.30	0.0802	0.0794	0.0786	0.0804	0.0255	0.0201	0.0192	0.0205

0.35	0.35	0.0535	0.0500	0.0490	0.0500	0.0139	0.0100	0.0102	0.0100
0.35	0.40	0.0865	0.0777	0.0770	0.0764	0.0260	0.0195	0.0199	0.0190
0.35	0.45	0.1775	0.1627	0.1615	0.1579	0.0677	0.0543	0.0540	0.0515
0.35	0.50	0.3234	0.3057	0.3016	0.2942	0.1532	0.1303	0.1267	0.1214
0.35	0.55	0.5042	0.4917	0.4812	0.4720	0.2900	0.2622	0.2505	0.2414
0.35	0.60	0.6856	0.6848	0.6676	0.6597	0.4672	0.4464	0.4225	0.4106
0.35	0.65	0.8332	0.8426	0.8238	0.8190	0.5541	0.6514	0.6174	0.6050
0.35	0.70	0.9291	0.9406	0.9261	0.9247	0.8145	0.8274	0.7934	0.7832
0.35	0.75	0.9770	0.9845	0.9765	0.9773	0.9235	0.9384	0.9141	0.9090
0.35	0.80	0.9947	0.9975	0.9947	0.9955	0.9782	0.9860	0.9737	0.9734
0.35	0.85	0.9993	0.9998	0.9993	0.9995	0.9961	0.9983	0.9945	0.9953
0.35	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9996	0.9999	0.9995	0.9996
0.35	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.40	0.05	0.9903	0.9874	0.9912	0.9855	0.9620	0.9476	0.9620	0.9394
0.40	0.10	0.9283	0.9245	0.9289	0.9201	0.8136	0.7942	0.8115	0.7823
0.40	0.15	0.7748	0.7715	0.7749	0.7669	0.5675	0.5509	0.5520	0.5430
0.40	0.20	0.5508	0.5498	0.5508	0.5480	0.3310	0.3118	0.3009	0.3096
0.40	0.25	0.3285	0.3299	0.3284	0.3304	0.1648	0.1453	0.1380	0.1457
0.40	0.30	0.1669	0.1677	0.1664	0.1686	0.0691	0.0566	0.0554	0.0571
0.40	0.35	0.0796	0.0776	0.0779	0.0781	0.0253	0.0194	0.0203	0.0197
0.40	0.40	0.0555	0.0500	0.0512	0.0500	0.0138	0.0100	0.0107	0.0100
0.40	0.45	0.0867	0.0765	0.0778	0.0756	0.0257	0.0191	0.0195	0.0187
0.40	0.50	0.1740	0.1589	0.1595	0.1554	0.0663	0.0526	0.0523	0.0506
0.40	0.55	0.3157	0.2996	0.2977	0.2908	0.1488	0.1267	0.1239	0.1198
0.40	0.60	0.4957	0.4859	0.4799	0.4700	0.2824	0.2574	0.2494	0.2408
0.40	0.65	0.6808	0.6823	0.6719	0.6614	0.4605	0.4436	0.4286	0.4137
0.40	0.70	0.8330	0.8439	0.8301	0.8239	0.6559	0.6534	0.6320	0.6139
0.40	0.75	0.9311	0.9435	0.9306	0.9302	0.8262	0.8337	0.8079	0.7960
0.40	0.80	0.9795	0.9865	0.9795	0.9807	0.9359	0.9446	0.9222	0.9205
0.40	0.85	0.9964	0.9982	0.9964	0.9968	0.9840	0.9890	0.9783	0.9797
0.40	0.90	0.9997	0.9999	0.9997	0.9997	0.9978	0.9990	0.9971	0.9972
0.40	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	0.9999	0.9998
0.45	0.05	0.9978	0.9972	0.9980	0.9962	0.9889	0.9846	0.9889	0.9784
0.45	0.10	0.9751	0.9748	0.9752	0.9704	0.9151	0.9099	0.9122	0.8942
0.45	0.15	0.8921	0.8943	0.8921	0.8859	0.7425	0.7368	0.7211	0.7174
0.45	0.20	0.7266	0.7325	0.7266	0.7236	0.5217	0.5018	0.4783	0.4878
0.45	0.25	0.5120	0.5185	0.5119	0.5128	0.3133	0.2845	0.2730	0.2782
0.45	0.30	0.3113	0.3130	0.3110	0.3109	0.1570	0.1348	0.1352	0.1331
0.45	0.35	0.1653	0.1616	0.1642	0.1614	0.0654	0.0538	0.0568	0.0537
0.45	0.40	0.0823	0.0764	0.0796	0.0766	0.0243	0.0190	0.0206	0.0191
0.45	0.45	0.0570	0.0500	0.0521	0.0500	0.0138	0.0100	0.0106	0.0100
0.45	0.50	0.0857	0.0760	0.0776	0.0754	0.0254	0.0189	0.0192	0.0187
0.45	0.55	0.1703	0.1575	0.1597	0.1551	0.0643	0.0519	0.0523	0.0506
0.45	0.60	0.3113	0.2988	0.3014	0.2922	0.1451	0.1262	0.1266	0.1211
0.45	0.65	0.4936	0.4881	0.4879	0.4757	0.2812	0.2592	0.2592	0.2461
0.45	0.70	0.6823	0.6890	0.6804	0.6721	0.4705	0.4511	0.4451	0.4266
0.45	0.75	0.8387	0.8530	0.8384	0.8369	0.5786	0.6677	0.6472	0.6347
0.45	0.80	0.9397	0.9508	0.9397	0.9404	0.8491	0.8500	0.8201	0.8193
0.45	0.85	0.9859	0.9898	0.9859	0.9858	0.9491	0.9558	0.9361	0.9376
0.45	0.90	0.9984	0.9989	0.9984	0.9982	0.9903	0.9930	0.9887	0.9872
0.45	0.95	0.9999	1.0000	0.9999	0.9999	0.9995	0.9996	0.9995	0.9988
0.50	0.05	0.9996	0.9996	0.9996	0.9993	0.9974	0.9968	0.9974	0.9940
0.50	0.10	0.9929	0.9938	0.9929	0.9914	0.9678	0.9701	0.9653	0.9582
0.50	0.15	0.9568	0.9617	0.9568	0.9544	0.8725	0.8760	0.8524	0.8526
0.50	0.20	0.8587	0.8699	0.8587	0.8577	0.7070	0.6950	0.6643	0.6687
0.50	0.25	0.6935	0.7054	0.6934	0.6925	0.4966	0.4698	0.4547	0.4504
0.50	0.30	0.4956	0.4987	0.4947	0.4896	0.2945	0.2678	0.2688	0.2581
0.50	0.35	0.3096	0.3031	0.3070	0.2987	0.1473	0.1287	0.1334	0.1253
0.50	0.40	0.1579	0.1584	0.1633	0.1570	0.0630	0.0523	0.0548	0.0516
0.50	0.45	0.0842	0.0759	0.0787	0.0757	0.0245	0.0189	0.0196	0.0188
0.50	0.50	0.0572	0.0500	0.0517	0.0500	0.0140	0.0100	0.0103	0.0100



TABLE: NX=50 NY=50		LEVEL=0.05				LEVEL=0.01			
PX	PY	Z1	Z1A	Z2	Z2A	Z1	Z1A	Z2	Z2A
0.05	0.05	0.0539	0.0500	0.0434	0.0500	0.0061	0.0100	0.0021	0.0100
0.05	0.10	0.1766	0.1589	0.1447	0.1567	0.0447	0.0526	0.0322	0.0513
0.05	0.15	0.4219	0.3938	0.3931	0.3832	0.1746	0.1879	0.1562	0.1782
0.05	0.20	0.6753	0.6438	0.6638	0.6240	0.4053	0.4023	0.3764	0.3759
0.05	0.25	0.8555	0.8308	0.8523	0.8094	0.6580	0.6336	0.6225	0.5925
0.05	0.30	0.9491	0.9362	0.9477	0.9205	0.8436	0.8180	0.8163	0.7752
0.05	0.35	0.9858	0.9815	0.9850	0.9733	0.9428	0.9291	0.9286	0.8973
0.05	0.40	0.9969	0.9960	0.9965	0.9930	0.9831	0.9793	0.9779	0.9624
0.05	0.45	0.9995	0.9994	0.9994	0.9986	0.9960	0.9958	0.9946	0.9894
0.05	0.50	0.9999	0.9999	0.9999	0.9998	0.9993	0.9994	0.9990	0.9978
0.05	0.55	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	0.9998	0.9997
0.05	0.60	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.65	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.70	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.75	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.80	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.05	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.10	0.05	0.1766	0.1589	0.1447	0.1567	0.0447	0.0526	0.0322	0.0513
0.10	0.10	0.0594	0.0500	0.0506	0.0500	0.0098	0.0100	0.0075	0.0100
0.10	0.15	0.1278	0.1180	0.1230	0.1169	0.0356	0.0350	0.0295	0.0344
0.10	0.20	0.3076	0.2930	0.3027	0.2863	0.1315	0.1227	0.1110	0.1176
0.10	0.25	0.5396	0.5214	0.5296	0.5057	0.3088	0.2869	0.2715	0.2696
0.10	0.30	0.7479	0.7330	0.7345	0.7115	0.5279	0.5024	0.4851	0.4688
0.10	0.35	0.8871	0.8805	0.8766	0.8606	0.7278	0.7127	0.6929	0.6692
0.10	0.40	0.9589	0.9584	0.9537	0.9456	0.8693	0.8680	0.8479	0.8281
0.10	0.45	0.9880	0.9893	0.9862	0.9834	0.9489	0.9539	0.9386	0.9279
0.10	0.50	0.9972	0.9981	0.9968	0.9962	0.9843	0.9885	0.9801	0.9766
0.10	0.55	0.9995	0.9998	0.9994	0.9994	0.9963	0.9981	0.9950	0.9945
0.10	0.60	0.9999	1.0000	0.9999	0.9999	0.9994	0.9998	0.9990	0.9991
0.10	0.65	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	0.9999	0.9999
0.10	0.70	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.10	0.75	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.10	0.80	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.10	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.10	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.10	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.15	0.05	0.4219	0.3938	0.3931	0.3832	0.1746	0.1879	0.1562	0.1782
0.15	0.10	0.1278	0.1180	0.1230	0.1169	0.0356	0.0350	0.0295	0.0344
0.15	0.15	0.0568	0.0500	0.0550	0.0500	0.0120	0.0100	0.0091	0.0100
0.15	0.20	0.1109	0.1011	0.1057	0.1003	0.0339	0.0283	0.0265	0.0279
0.15	0.25	0.2584	0.2426	0.2439	0.2377	0.1076	0.0942	0.0895	0.0908
0.15	0.30	0.4639	0.4467	0.4425	0.4339	0.2453	0.2266	0.2157	0.2140
0.15	0.35	0.6711	0.6604	0.6516	0.6403	0.4347	0.4198	0.3989	0.3921
0.15	0.40	0.8317	0.8305	0.8186	0.8091	0.6372	0.6331	0.6021	0.5921
0.15	0.45	0.9290	0.9337	0.9221	0.9177	0.8069	0.8128	0.7780	0.7698
0.15	0.50	0.9756	0.9807	0.9729	0.9723	0.9169	0.9268	0.8981	0.8945
0.15	0.55	0.9934	0.9961	0.9926	0.9931	0.9715	0.9795	0.9629	0.9626
0.15	0.60	0.9986	0.9995	0.9985	0.9988	0.9923	0.9962	0.9898	0.9904
0.15	0.65	0.9998	1.0000	0.9998	0.9999	0.9984	0.9996	0.9980	0.9984
0.15	0.70	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9998	1.0000	0.9997	0.9998
0.15	0.75	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.15	0.80	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.15	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.15	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.15	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.20	0.05	0.6753	0.6438	0.6638	0.6240	0.4053	0.4023	0.3764	0.3759
0.20	0.10	0.3076	0.2930	0.3027	0.2863	0.1315	0.1227	0.1110	0.1176



0.20	0.15	0.1109	0.1011	0.1057	0.1003	0.0339	0.0283	0.0265	0.0279
0.20	0.20	0.0575	0.0500	0.0522	0.0500	0.0132	0.0100	0.0098	0.0100
0.20	0.25	0.1023	0.0921	0.0928	0.0915	0.0301	0.0248	0.0240	0.0245
0.20	0.30	0.2277	0.2135	0.2122	0.2096	0.0887	0.0789	0.0750	0.0763
0.20	0.35	0.4126	0.3991	0.3934	0.3882	0.2058	0.1916	0.1802	0.1817
0.20	0.40	0.6135	0.6088	0.5953	0.5901	0.3823	0.3670	0.3431	0.3433
0.20	0.45	0.7842	0.7908	0.7719	0.7690	0.5853	0.5767	0.5401	0.5384
0.20	0.50	0.9003	0.9120	0.8948	0.8940	0.7647	0.7695	0.7289	0.7255
0.20	0.55	0.9633	0.9724	0.9618	0.9620	0.8892	0.9034	0.8708	0.8674
0.20	0.60	0.9897	0.9940	0.9895	0.9900	0.9580	0.9710	0.9521	0.9506
0.20	0.65	0.9979	0.9992	0.9979	0.9982	0.9879	0.9944	0.9868	0.9867
0.20	0.70	0.9997	0.9999	0.9997	0.9998	0.9975	0.9994	0.9974	0.9977
0.20	0.75	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9997	1.0000	0.9997	0.9998
0.20	0.80	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.20	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.20	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.20	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.25	0.05	0.8555	0.8308	0.8523	0.8094	0.6580	0.6336	0.6225	0.5925
0.25	0.10	0.5396	0.5214	0.5296	0.5057	0.3088	0.2869	0.2715	0.2696
0.25	0.15	0.2584	0.2426	0.2439	0.2377	0.1076	0.0942	0.0895	0.0908
0.25	0.20	0.1023	0.0921	0.0928	0.0915	0.0301	0.0248	0.0240	0.0245
0.25	0.25	0.0571	0.0500	0.0507	0.0500	0.0126	0.0100	0.0098	0.0100
0.25	0.30	0.0953	0.0867	0.0868	0.0862	0.0271	0.0228	0.0217	0.0226
0.25	0.35	0.2053	0.1954	0.1922	0.1921	0.0798	0.0698	0.0654	0.0677
0.25	0.40	0.3732	0.3679	0.3584	0.3583	0.1877	0.1701	0.1586	0.1618
0.25	0.45	0.5688	0.5731	0.5579	0.5556	0.3512	0.3330	0.3122	0.3120
0.25	0.50	0.7503	0.7620	0.7452	0.7402	0.5440	0.5385	0.5104	0.5025
0.25	0.55	0.8826	0.8955	0.8812	0.8765	0.7269	0.7391	0.7087	0.6952
0.25	0.60	0.9568	0.9660	0.9565	0.9544	0.8664	0.8867	0.8604	0.8487
0.25	0.65	0.9880	0.9925	0.9880	0.9878	0.9492	0.9652	0.9481	0.9426
0.25	0.70	0.9975	0.9990	0.9976	0.9978	0.9858	0.9933	0.9857	0.9847
0.25	0.75	0.9997	0.9999	0.9997	0.9998	0.9973	0.9993	0.9973	0.9974
0.25	0.80	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9997	1.0000	0.9997	0.9998
0.25	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.25	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.25	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.30	0.05	0.9491	0.9362	0.9477	0.9205	0.8436	0.8180	0.8163	0.7752
0.30	0.10	0.7479	0.7330	0.7345	0.7115	0.5279	0.5024	0.4851	0.4688
0.30	0.15	0.4639	0.4467	0.4425	0.4339	0.2453	0.2266	0.2157	0.2140
0.30	0.20	0.2277	0.2135	0.2122	0.2096	0.0887	0.0789	0.0750	0.0763
0.30	0.25	0.0953	0.0867	0.0868	0.0862	0.0271	0.0228	0.0217	0.0226
0.30	0.30	0.0554	0.0500	0.0498	0.0500	0.0127	0.0100	0.0095	0.0100
0.30	0.35	0.0882	0.0833	0.0817	0.0829	0.0265	0.0215	0.0202	0.0213
0.30	0.40	0.1876	0.1838	0.1804	0.1809	0.0747	0.0642	0.0609	0.0624
0.30	0.45	0.3493	0.3478	0.3439	0.3390	0.1714	0.1568	0.1515	0.1494
0.30	0.50	0.5481	0.5498	0.5455	0.5331	0.3227	0.3118	0.3047	0.2925
0.30	0.55	0.7374	0.7433	0.7367	0.7217	0.5140	0.5150	0.5039	0.4805
0.30	0.60	0.8764	0.8854	0.8763	0.8658	0.7070	0.7212	0.7035	0.6775
0.30	0.65	0.9546	0.9626	0.9545	0.9504	0.8579	0.8782	0.8572	0.8393
0.30	0.70	0.9875	0.9919	0.9875	0.9870	0.9471	0.9632	0.9470	0.9399
0.30	0.75	0.9976	0.9990	0.9976	0.9978	0.9858	0.9933	0.9857	0.9847
0.30	0.80	0.9997	0.9999	0.9997	0.9998	0.9975	0.9994	0.9974	0.9977
0.30	0.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9998	1.0000	0.9997	0.9998
0.30	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.30	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
0.35	0.05	0.9858	0.9815	0.9850	0.9733	0.9428	0.9291	0.9286	0.8973
0.35	0.10	0.8871	0.8805	0.8766	0.8606	0.7278	0.7127	0.6929	0.6692
0.35	0.15	0.6711	0.6604	0.6516	0.6403	0.4347	0.4198	0.3989	0.3921
0.35	0.20	0.4126	0.3991	0.3934	0.3882	0.2058	0.1916	0.1802	0.1817
0.35	0.25	0.2053	0.1954	0.1922	0.1921	0.0798	0.0698	0.0654	0.0677
0.35	0.30	0.0882	0.0833	0.0817	0.0829	0.0265	0.0215	0.0202	0.0213

	0.35	0.35	0.0527	0.0500	0.0494	0.0500	0.0129	0.0100	0.0096	0.0100
	0.35	0.40	0.0842	0.0812	0.0817	0.0807	0.0251	0.0207	0.0206	0.0206
	0.35	0.45	0.1821	0.1765	0.1805	0.1739	0.0684	0.0607	0.0620	0.0591
1	0.35	0.50	0.3441	0.3356	0.3434	0.3273	0.1593	0.1490	0.1534	0.1421
2	0.35	0.55	0.5438	0.5367	0.5436	0.5204	0.3094	0.3002	0.3059	0.2818
3	0.35	0.60	0.7342	0.7342	0.7342	0.7126	0.5047	0.5038	0.5035	0.4701
4	0.35	0.65	0.8750	0.8820	0.8750	0.8622	0.7029	0.7153	0.7025	0.6717
5	0.35	0.70	0.9546	0.9626	0.9545	0.9504	0.8579	0.8782	0.8572	0.8393
6	0.35	0.75	0.9880	0.9925	0.9880	0.9878	0.9492	0.9652	0.9481	0.9426
7	0.35	0.80	0.9979	0.9992	0.9979	0.9982	0.9879	0.9944	0.9868	0.9867
8	0.35	0.85	0.9998	1.0000	0.9998	0.9999	0.9984	0.9996	0.9980	0.9984
9	0.35	0.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	0.9999	0.9999
10	0.35	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
11	0.40	0.05	0.9969	0.9960	0.9965	0.9930	0.9831	0.9793	0.9779	0.9624
12	0.40	0.10	0.9589	0.9584	0.9537	0.9456	0.8693	0.8680	0.8479	0.8281
13	0.40	0.15	0.8317	0.8305	0.8186	0.8091	0.6372	0.6331	0.6021	0.5921
14	0.40	0.20	0.6135	0.6088	0.5953	0.5901	0.3823	0.3670	0.3431	0.3433
15	0.40	0.25	0.3732	0.3679	0.3584	0.3583	0.1877	0.1701	0.1586	0.1618
16	0.40	0.30	0.1876	0.1838	0.1804	0.1809	0.0747	0.0642	0.0609	0.0624
17	0.40	0.35	0.0842	0.0812	0.0817	0.0807	0.0251	0.0207	0.0206	0.0206
18	0.40	0.40	0.0532	0.0500	0.0524	0.0500	0.0123	0.0100	0.0105	0.0100
19	0.40	0.45	0.0857	0.0799	0.0853	0.0795	0.0236	0.0203	0.0221	0.0201
20	0.40	0.50	0.1837	0.1726	0.1836	0.1700	0.0656	0.0589	0.0643	0.0573
21	0.40	0.55	0.3447	0.3299	0.3447	0.3218	0.1564	0.1453	0.1556	0.1387
22	0.40	0.60	0.5434	0.5324	0.5433	0.5163	0.3073	0.2965	0.3068	0.2784
23	0.40	0.65	0.7342	0.7342	0.7342	0.7126	0.5047	0.5038	0.5035	0.4701
24	0.40	0.70	0.8764	0.8854	0.8763	0.8658	0.7070	0.7212	0.7035	0.6775
25	0.40	0.75	0.9568	0.9660	0.9565	0.9544	0.8664	0.8867	0.8604	0.8487
26	0.40	0.80	0.9897	0.9940	0.9895	0.9900	0.9580	0.9710	0.9521	0.9506
27	0.40	0.85	0.9986	0.9995	0.9985	0.9988	0.9923	0.9962	0.9898	0.9904
28	0.40	0.90	0.9999	1.0000	0.9999	0.9999	0.9994	0.9998	0.9990	0.9991
29	0.40	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
30	0.45	0.05	0.9895	0.9894	0.9894	0.9886	0.9960	0.9958	0.9946	0.9894
31	0.45	0.10	0.9880	0.9893	0.9862	0.9834	0.9489	0.9539	0.9386	0.9279
32	0.45	0.15	0.9290	0.9337	0.9221	0.9177	0.8069	0.8128	0.7780	0.7698
33	0.45	0.20	0.7842	0.7908	0.7719	0.7690	0.5853	0.5767	0.5401	0.5384
34	0.45	0.25	0.5688	0.5731	0.5579	0.5556	0.3512	0.3330	0.3122	0.3120
35	0.45	0.30	0.3493	0.3478	0.3439	0.3390	0.1714	0.1568	0.1515	0.1494
36	0.45	0.35	0.1821	0.1766	0.1805	0.1739	0.0684	0.0607	0.0620	0.0591
37	0.45	0.40	0.0857	0.0799	0.0853	0.0795	0.0236	0.0203	0.0221	0.0201
38	0.45	0.45	0.0557	0.0500	0.0557	0.0500	0.0120	0.0100	0.0116	0.0100
39	0.45	0.50	0.0879	0.0792	0.0879	0.0789	0.0234	0.0201	0.0232	0.0199
40	0.45	0.55	0.1849	0.1713	0.1849	0.1688	0.0655	0.0583	0.0653	0.0568
41	0.45	0.60	0.3447	0.3299	0.3447	0.3218	0.1564	0.1453	0.1556	0.1387
42	0.45	0.65	0.5438	0.5367	0.5436	0.5204	0.3094	0.3002	0.3059	0.2818
43	0.45	0.70	0.7374	0.7433	0.7367	0.7217	0.5140	0.5150	0.5039	0.4805
44	0.45	0.75	0.8826	0.8955	0.8912	0.8765	0.7269	0.7391	0.7087	0.6952
45	0.45	0.80	0.9633	0.9724	0.9618	0.9620	0.8892	0.9034	0.8708	0.8674
46	0.45	0.85	0.9934	0.9961	0.9926	0.9931	0.9715	0.9795	0.9629	0.9626
47	0.45	0.90	0.9995	0.9998	0.9994	0.9994	0.9963	0.9981	0.9950	0.9945
48	0.45	0.95	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	0.9998	0.9997
49	0.50	0.05	0.9999	0.9999	0.9999	0.9998	0.9993	0.9994	0.9990	0.9978
50	0.50	0.10	0.9972	0.9981	0.9968	0.9962	0.9843	0.9885	0.9801	0.9766
51	0.50	0.15	0.9756	0.9807	0.9729	0.9723	0.9169	0.9268	0.8981	0.8945
52	0.50	0.20	0.9003	0.9120	0.8948	0.8940	0.7647	0.7695	0.7289	0.7255
53	0.50	0.25	0.7503	0.7620	0.7452	0.7402	0.5440	0.5385	0.5104	0.5025
54	0.50	0.30	0.5481	0.5498	0.5455	0.5331	0.3227	0.3118	0.3047	0.2925
55	0.50	0.35	0.3441	0.3356	0.3434	0.3273	0.1593	0.1490	0.1534	0.1421
56	0.50	0.40	0.1837	0.1726	0.1836	0.1700	0.0656	0.0589	0.0643	0.0573
57	0.50	0.45	0.0879	0.0792	0.0879	0.0789	0.0234	0.0201	0.0232	0.0199
58	0.50	0.50	0.0569	0.0500	0.0569	0.0500	0.0121	0.0100	0.0120	0.0100

UNCLASSIFIED

SECURITY CLASSIFICATION OF THIS PAGE (When Data Entered)

REPORT DOCUMENTATION PAGE		READ INSTRUCTIONS BEFORE COMPLETING FORM
1. REPORT NUMBER 28	2. GOVT ACCESSION NO.	3. RECIPIENT'S CATALOG NUMBER
4. TITLE (and Subtitle)  On Testing the Equality of Two Proportions		5. TYPE OF REPORT & PERIOD COVERED  TECHNICAL REPORT
		6. PERFORMING ORG. REPORT NUMBER
7. AUTHOR(s)  David Berengut and Albert John Petkau		8. CONTRACT OR GRANT NUMBER(s)  DAAG29-77-G-0031
9. PERFORMING ORGANIZATION NAME AND ADDRESS Department of Statistics Stanford University Stanford, CA 94305		10. PROGRAM ELEMENT, PROJECT, TASK AREA & WORK UNIT NUMBERS  P-14435-M
11. CONTROLLING OFFICE NAME AND ADDRESS U.S. Army Research Office Post Office Box 12211 Research Triangle Park, NC 27709		12. REPORT DATE February 8, 1979
		13. NUMBER OF PAGES 138
14. MONITORING AGENCY NAME & ADDRESS (if different from Controlling Office)		15. SECURITY CLASS. (of this report)  UNCLASSIFIED
		15a. DECLASSIFICATION/DOWNGRADING SCHEDULE
16. DISTRIBUTION STATEMENT (of this Report)  Approved for Public Release; Distribution Unlimited.		
17. DISTRIBUTION STATEMENT (of the abstract entered in Block 20, if different from Report)		
18. SUPPLEMENTARY NOTES The findings in this report are not to be construed as an official Department of the Army position, unless so designated by other authorized documents. This report partially supported under Office of Naval Research Contract N00014-76-C-0475 (NR-042-267) and issued as Technical Report No. 267.		
19. KEY WORDS (Continue on reverse side if necessary and identify by block number)  Binomial distribution, Testing, Two-sample problem, Power		
20. ABSTRACT (Continue on reverse side if necessary and identify by block number)  See reverse side		

DD FORM 1 JAN 73 1473

EDITION OF 1 NOV 63 IS OBSOLETE  
S/N 0102-014-66011

UNCLASSIFIED

SECURITY CLASSIFICATION OF THIS PAGE (When Data Entered)

In a recent letter (The American Statistician, May 1977, p. 97), Robbins raises the question of which of two procedures, the commonly-used one and an alternative one, is better for testing the equality of two binomial proportions. In an attempt to answer the question, both asymptotic and extensive exact calculations are performed. The results show that the usual procedure is superior in attaining nominal significance levels but that the alternative procedure is generally, though not uniformly, superior in power. Several other procedures are also considered briefly.